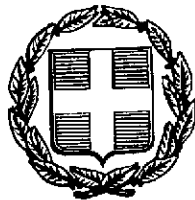




02002700704970040



2869

# ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

## ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 270

7 Απριλίου 1997

### ΥΠΟΥΡΓΙΚΕΣ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

Κήρυξη ανυποστάτου απόφασης Δ.Σ. του Ο.Ε.Ε.Κ. κ.λπ.

ΤΟ Δ.Σ. ΤΟΥ Ο.Ε.Ε.Κ.

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις των Περ. α και β της παραγράφου 2 του άρθρου 5 και τις διατάξεις του άρθρου 7 του ν. 2009/1992 «Εθνικό Σύστημα Επαγγελματικής Εκπαίδευσης και Κατάρτισης και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 18/14.2.92 τ.Α'), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

2. Τη με αρ. 27/17.9.1996 πράξη του Δ.Σ. του Ο.Ε.Ε.Κ. και την σε εκτέλεση αυτής Ζ/15055/20.9.1996 πράξη του Προέδρου του Ο.Ε.Ε.Κ., καθ' ό μέρος αφορά στις περιπτώσεις 6, 7, 10 και 12 της απόφασης - θέματος 3 της πιο πάνω απόφασης του Δ.Σ. του Ο.Ε.Ε.Κ.

3. Το με αρ. 3ο (4ο) θέμα-απόφαση της με αρ. 2/21.2.1997 απόφασης του Δ.Σ. του Ο.Ε.Ε.Κ.

4. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις αυτής της απόφασης δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

1. Τη διαπίστωση - κήρυξη ως ανυπόστατης της με αρ. 27/17.9.96 απόφασης του Δ.Σ. του Ο.Ε.Ε.Κ., σε εκτέλεση της οποίας εξεδόθη η σχετική πράξη με αρ. Ζ/15055/20.9.1996 του Προέδρου του Ο.Ε.Ε.Κ., κατά το μέρος που αφορά στις περιπτώσεις 6, 7, 10 και 12 της απόφασης - θέματος 3 αυτής.

2. Την εφαρμογή του προγράμματος πρώτου και δευτέρου εξαμήνου κατάρτισης, όπως ισχύει σήμερα, για καταρτιζόμενους που ξεκίνησαν τις σπουδές τους κατά το χειμερινό εξάμηνο 1996-1997, μ ετην προσθήκη στο πρόγραμμα του τρίτου και τετάρτου εξαμήνου των ωρών και των μαθημάτων κατάρτισης του πέμπτου εξαμήνου. Το πρόγραμμα του πέμπτου εξαμήνου κατάρτισης παύει να ισχύει.

Κατά συνέπεια, τα ωρολόγια προγράμματα των συγκεκριμένων ειδικοτήτων, για καταρτιζόμενους που ξεκίνησαν τις σπουδές τους κατά το χειμερινό εξάμηνο 1996-1997 και για όσα εκ των Ι.Ε.Κ. τα εφήρμοσαν για συνολικό χρονικό ορίζοντα πέντε (5) εξαμήνων, διαμορφώνονται και ισχύουν μέχρι την αποφοίτησή τους ως ακολούθως:

ΤΟΜΕΑΣ: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ  
ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ: ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΗΣ Η/Υ  
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΕΙΔΙΚΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΜΕ ΠΟΛΥΜΕΣΑ (MULTIMEDIA)

ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΕΞΑΜΗΝΟ		Α			Β			Γ			Δ		
ΜΑΘΗΜΑΤΑ		Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ
1	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ	3	3	0				0	0	0			0
2	ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ PASCAL		0	4	4	3	3						0
3	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ DOS - WINDOWS		6	8		0			0				0
4	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΚΕΙΜΕΝΟΥ ΣΕ WINDOWS		3	3		0			0				0
5	ΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΦΥΛΛΑ ΣΕ WINDOWS		5	5		0			0				0
6	ΔΟΜΕΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ - ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΑΡΧΕΙΩΝ		0	2	2	0			0				0
7	ΓΛΩΣΣΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ PASCAL		0	4	4	4	4						0
8	ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΣΕ WINDOWS		0	4	4		0		0				0
9	ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ ΔΙΚΤΥΑ		0	2	2		0		0				0
10	ΧΡΗΣΗ ΤΟΠΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ		0	4	4		0		0				0
11	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ UNIX		0		0	4	4						0
12	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΣΕ WINDOWS		0		0	5	5						0
13	ΠΟΛΥΜΕΣΑ ΚΑΙ WINDOWS						0		0		4	4	
14	ΓΛΩΣΣΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ C								4	4	4	4	
15	ΘΕΩΡΙΑ ΤΩΝ ΠΟΛΥΜΕΩΝ					2	2		2	2	2	2	
16	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΟΛΥΜΕΩΝ (ΥΛΙΚΟ - ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ)								0		4	4	
17	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΕΙΚΟΝΑΣ - ANIMATION								2	2	3	3	
18	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ - ΣΥΝΘΕΣΗ ΗΧΟΥ								2	2	3	3	
19	ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΠΟΛΥΜΕΩΝ											5	5
20	ΑΓΓΛΙΚΑ		3	3	3	3	3		3	3	3	3	
ΣΥΝΟΛΟ		6	14	20	4	16	20	5	24	29	6	23	28

Θ = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΘΕΩΡΗΤΙΚΑ  
Ε = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ  
Σ = ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

ΤΟΜΕΑΣ: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ  
ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ: ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΗΣ Η/Υ  
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΕΙΔΙΚΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΕΞΑΜΗΝΟ		Α			Β			Γ			Δ		
ΜΑΘΗΜΑΤΑ		Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ
1	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ	3	3										
2	ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ PASCAL		5	5	2	2							
3	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ DOS - WINDOWS		6	8									
4	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΚΕΙΜΕΝΟΥ ΣΕ WINDOWS		3	3									
5	ΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΦΥΛΛΑ ΣΕ WINDOWS				5	5							
6	ΔΟΜΕΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ - ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΑΡΧΕΙΩΝ			2	2								
7	ΓΛΩΣΣΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ PASCAL				4	4	4	4					
8	ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΣΕ WINDOWS				4	4							
9	ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ ΔΙΚΤΥΑ			2	2								
10	ΧΡΗΣΗ ΤΟΠΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ						4	4					
11	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ UNIX						4	4					
12	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΣΕ WINDOWS										3	3	
13	ΓΛΩΣΣΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ C							6	8				
14	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΣΕ CLIPPER										4	4	
15	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΟΛΥΜΕΩΝ					2	2						
16	ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ									2	2	2	
17	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΣΕ SQL/4GL										6	6	
18	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΣΕ SQL/4GL							5	5	5	5	5	
19	ΟΠΤΙΚΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ (VISUAL PROGRAMMING)										3	3	
20	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΣΕ CLIPPER											4	4
21	ΑΓΓΛΙΚΑ		3	3	3	3	3		3	3	3	3	
ΣΥΝΟΛΟ		6	14	20	7	15	22	5	23	28	5	25	30

Θ = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΘΕΩΡΗΤΙΚΑ  
Ε = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ  
Σ = ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

ΤΟΜΕΑΣ: ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ  
ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ: ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΓΡΑΦΕΙΟΥ  
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΟΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΕΞΑΜΗΝΟ		Α			Β			Γ			Δ		
ΜΑΘΗΜΑΤΑ		Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ
1	ΔΙΚΑΙΟ ΙΙ				4	4	4	4	4	4			
2	ΓΕΝΙΚΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ Ι, ΙΙ	4	4	4									
3	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Ι, ΙΙ	2	2	2	2	2	2						
4	ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ Ι, ΙΙ	2	2	2	2	2	2						
5	ΔΑΚΤΥΛΟΓΡΑΦΙΑ Ι, ΙΙ		3	3	4	4	4						
6	ΑΓΓΛΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑ Ι, ΙΙ, ΙΙΙ, ΙV	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
7	ΑΡΧΕΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧ/ΣΕΩΝ Ι, ΙΙ, ΙΙΙ				2	2	2	2	2	2	2	2	2
8	ΑΡΧΕΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ	2	2	2									
9	Η/Υ	1	2	3				2	2	2			
10	ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΕΜΠΟΡΙΚΕΣ ΣΧΕΣΕΙΣ										8	8	8
11	ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ							5	5	5	4	4	4
12	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΚΕΙΜΕΝΟΥ							4	4	4			
13	ΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΦΥΛΛΑ							4	4	4			
14	ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ										4	4	4
15	ΣΥΓΧΡΟΝΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΓΡΑΦΕΙΟΥ												
16	ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ							4	4	4			
17	ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΣΧΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΜΑΡΚΕΤΙΝΓΚ										4	4	4
18	ΔΕΟΝΤΟΛΟΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΟΣ										2	2	2
19	ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ										2	2	2
ΣΥΝΟΛΟ ΟΡΩΝ		14	5	19	17	4	21	11	19	30	14	16	30

Θ = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΘΕΩΡΗΤΙΚΑ  
Ε = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ  
Σ = ΣΥΝΟΛΟ ΟΡΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

ΤΟΜΕΑΣ: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ  
ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ: ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΗΣ Η/Υ  
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΕΙΔΙΚΟΣ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ (G.I.S.)

ΟΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΕΞΑΜΗΝΟ		Α			Β			Γ			Δ		
ΜΑΘΗΜΑΤΑ		Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ
1	ΑΓΓΛΙΚΑ	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
2	ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ - ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΕΣ Ι, ΙΙ	2	2	2	2	2	2						
3	Οργάνωση Λειτουργίας Δημόσιας Διοίκησης - ΟΤΑ - ΝΑ	2	2	2									
4	Λειτουργικά Συστήματα DOS - WIN		4	4									
5	Επεξεργασία Κειμένων σε WIN		3	3									
6	Λογιστικά Φύλλα σε WIN	2	2	2									
7	Αυτοματοποιημένη και Θεματική Χαρτογραφία	2	2	4									
8	Λειτουργικό Σύστημα UNIX					2	2						
9	Γεωγραφία				3	3	3						
10	Βάσεις Δεδομένων σε WIN					6	6						
11	Δομές Δεδομένων - Οργάνωση Αρχείων				2	2	2						
12	Τεχνολογία Πολυμέσων (Multimedia)				2	2	2						
13	Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών							3	3	3			
14	Εισαγωγή στα Σχεδιαστικά Προγράμματα Η/Υ - Ψηφιοποίηση								4	4			
15	Στοιχεία Φωτογραμμετρίας - Τριγωνομετρίας							2	1	3			
16	Πολυμορφία - Χωροταξία										8	8	8
17	Κτηματολόγια												
18	Εισαγωγή Δεδομένων, Ανάλυση - Απόδοση Γ.Σ.Π. με Η/Υ								4	4			
19	Γνώσεις Προγραμματισμού του λογισμικού Γ.Σ.Π.								4	4			
20	Φηφωδωδ Γ.Σ.Π. (GIS)										10	5	5
21	Απεικόνιση Χωρικών Δεδομένων με Η/Υ										6	6	6
22	Ανάλυση Δεδομένων με Η/Υ (Θεωρία Υφασματικής Αποχρώσεως)												
23	Πολυτική Εφαρμογή (5 εβδομάδες)												
ΣΥΝΟΛΟ ΟΡΩΝ		9	11	20	12	8	20	8	21	29	7	22	29

Θ = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΘΕΩΡΗΤΙΚΑ  
Ε = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ  
Σ = ΣΥΝΟΛΟ ΟΡΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

Σημείωση: Η Πίνακας εφαρμογή του Δ' Εξαμήνου θα πραγματοποιηθεί στις 5 τελευταίες εβδομάδες και όλα τα υπόλοιπα μαθήματα στις 9 πρώτες εβδομάδες.

ΤΟΜΕΑΣ: ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ  
ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ: ΦΟΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ  
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΕΙΔΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΗΜΕΝΟΥ ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟΥ

ΟΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΕΞΑΜΗΝΟ		Α			Β			Γ			Δ		
ΜΑΘΗΜΑΤΑ		Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ
1	ΓΕΝΙΚΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ Ι και ΙΙ	5	5	5	5	5	5	4	4	4			
2	ΔΙΚΑΙΟ Ι και ΙΙ	4	4	4	4	4	4						
3	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Ι, ΙΙ	2	2	2	2	2	2						
4	ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ Ι και ΙΙ	2	2	2	2	2	2						
5	ΑΡΧΕΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ Ι και ΙΙ	2	2	2	2	2	2						
6	ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΥΝΑΛΛΑΓΩΝ							3	3	3			
7	ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΠΡΑΚΤΙΚΗ *							3	3	3			
8	ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ *							3	3	3			
9	ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΚΟΣΤΟΥΣ Ι και ΙΙ *							2	2	2	2	2	2
10	ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ Ι & ΙΙ *										8	8	8
11	ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΗΜΕΝΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ Ι και ΙΙ # *										7	7	8
12	ΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ *										3	3	4
13	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΚΕΙΜΕΝΟΥ (π.χ. Word 8.0 for Windows) #										3	3	
14	ΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΦΥΛΛΑ (SPREAD SHEETS - Η/Υ) #												4
15	ΑΓΓΛΙΚΑ	3	3	3	3	3	3				3	3	3
16	Η/Υ				2	2	2						
ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ		16	2	20	2	20	10	2	20	10	13	13	28

Θ = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΘΕΩΡΗΤΙΚΑ  
Ε = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ  
Σ = ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

ΤΟΜΕΑΣ: ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ  
ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ: ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΓΡΑΦΕΙΟΥ  
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΩΝ

ΟΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΕΞΑΜΗΝΟ		Α			Β			Γ			Δ		
ΜΑΘΗΜΑΤΑ		Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ
1	ΔΙΚΑΙΟ Ι, ΙΙ, ΙΙΙ, ΙV, V, VI, VII, VIII, IX	5	5	5	5	5	5	9	9	9	12	12	12
2	ΔΑΚΤΥΛΟΓΡΑΦΙΑ		3	3	3	3	3				1	1	1
3	ΑΓΓΛΙΚΗ ΝΟΜΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ - ΑΛΛΗΛΟΓΡΑΦΙΑ	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	ΓΕΝΙΚΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ	4	4	4	2	2	2						
5	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ	2	2	2	2	2	2						
6	ΧΡΗΣΗ Η/Υ	1	1	2	4	4	1	1	1	1			
7	ΑΡΧΕΣ ΠΟΛΥΤ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ	2	2										
8	ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ							4	4	4	6	6	6
9	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΚΕΙΜΕΝΟΥ							4	4	4	2	2	2
10	ΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΦΥΛΛΑ							2	2	2	2	2	2
11	ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΣΧΕΣΕΙΣ							2	2	2			
12	ΣΥΓΧΡΟΝΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΓΡΑΦΕΙΟΥ							4	4	4			
13	ΔΕΟΝΤΟΛΟΓΙΑ										2	2	2
14	ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ										1	1	1
ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ		17	4	21	13	7	20	18	12	30	17	12	29

Θ = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΘΕΩΡΗΤΙΚΑ  
Ε = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ  
Σ = ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

ΤΟΜΕΑΣ: ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ  
ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ: ΦΟΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ  
ΥΠΟΟΜΑΔΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ: ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

ΟΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΕΞΑΜΗΝΟ		Α			Β			Γ			Δ		
ΜΑΘΗΜΑΤΑ		Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ
1	ΓΕΝΙΚΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ I, II	5		5	5	5	5						
2	ΔΙΚΑΙΟ I, II	4		4	4	4	4						
3	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ I, II	2		2	2	2	2						
4	ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ I και II	2		2	2	2	2						
5	ΔΟΚΙΜΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ I και II	2		2	2	2	2						
6	ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ I, II, III*	2		2	2	2	2				2	2	2
7	ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΥΝΑΛΛΑΓΩΝ							3		3			
8	ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΠΡΑΚΤΙΚΗ *										3		3
9	ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ *										2		2
10	ΦΟΡΑ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ - ΕΦΑΡΜΟΓ *											2	2
11	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΓΕΝ. ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΣΟΔΑ - ΕΣΟΔΑ (H/Y) #											6	6
12	ΣΥΓΧΡΟΝΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΓΡΑΦ. #											3	3
13	ΕΦΑΡΜ. ΕΜΠΟΡ. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΜΙΣΘΟΔΟΣΙΑ (H/Y) #							4		4			
14	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΟΣΤΟΛΟΓΗΣΗΣ *										2		2
15	ΔΕΛΤΙΑ ΣΧΕΙΣΕΙΣ *										2		2
16	ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ *											2	2
17	ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ *										2		2
18	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΚΕΙΜΕΝΟΥ #							6		6		2	2
19	ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ *										2		2
20	ΑΡΧΕΣ MARKETING *											2	2
21	ΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΦΥΛΛΑ (SPREAD SHEETS - H/Y) #											5	5
22	ΑΓΓΛΙΚΑ	3		3	3	3	3				3		3
23	H/Y										2		2
ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ		20		2	22	20	2	22	16	10	28	14	30

Θ = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΘΕΩΡΗΤΙΚΑ  
Ε = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ  
Σ = ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

ΤΟΜΕΑΣ: ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ  
ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ: ΦΟΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ  
ΥΠΟΟΜΑΔΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ: ΕΙΔΙΚΟΣ ΦΟΡΟΤΕΧΝΙΚΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ

ΟΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΕΞΑΜΗΝΟ		Α			Β			Γ			Δ		
ΜΑΘΗΜΑΤΑ		Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ
1	ΓΕΝΙΚΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ I και II	5		5	5	5	5						
2	ΔΙΚΑΙΟ I και II	2		2	2	2	2				2	2	2
3	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ I, II	2		2	2	2	2						
4	ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ I και II							2		2			
5	ΑΡΧΕΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ I και II	2		2	2	2	2						
6	ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΥΝΑΛΛΑΓΩΝ				3		3						
7	ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΠΡΑΚΤΙΚΗ *							3		3			
8	ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ *							3		3			
9	ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΚΟΣΤΟΥΣ I και II *							2		2			
10	ΦΟΡΟΛΟΓΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ - ΚΙΝΗΤΡΑ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ *										2		2
11	ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ I & II *											6	6
12	ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΗΜΕΝΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ I και II #							4		4		6	6
13	ΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ I, II *							3		3		6	6
14	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ - ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗΣ ΔΙΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ *							2		2		2	2
15	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΚΕΙΜΕΝΟΥ (π.χ. Word 8.0 for Windows) #										4		4
16	ΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΦΥΛΛΑ (SPREAD SHEETS - H/Y) #											4	4
17	ΑΓΓΛΙΚΑ	3		3	3	3	3				3		3
18	H/Y				2		2						
ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ		14		2	16	17	2	19	25	10	35	21	31

Θ = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΘΕΩΡΗΤΙΚΑ  
Ε = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ  
Σ = ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

ΤΟΜΕΑΣ: ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ  
 ΣΜΑΔΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ: ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ  
 ΕΙΔΙΚΟΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΟΥ ΠΡΑΚΤΟΡΕΙΟΥ  
 ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΕΙΔΙΚΟΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΟΥ ΠΡΑΚΤΟΡΕΙΟΥ

ΟΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΕΞΑΜΗΝΟ	Α				Β				Γ				Δ			
	Θ	Ε	Σ	Ι	Θ	Ε	Σ	Ι	Θ	Ε	Σ	Ι	Θ	Ε	Σ	Ι
1 ΧΡΗΣΗ ΗΥ	2	2														
2 BUSINESS ENGLISH & TOURISM TERMINOLOGY	3	3	3		3	3	3		3	3	3		3	3	3	
3 ΓΛΩΣΣΑ	3	3	3		3	3	3		3	3	3		3	3	3	
4 ΤΟΥΡΙΣΜΟΣ & ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ	2	2	2		2	2	2		2	2	2		2	2	2	
5 ΤΑΞΙΔΙΟΤΙΚΗ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ & ΤΑΞΙΔΙΟΤΙΚΟΙ ΟΔΗΓΟΙ	2	2	2		2	2	2		2	2	2		2	2	2	
6 ΟΡΓΑΝΩΣΗ & ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ & ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ	2	2	2		2	2	2		2	2	2		2	2	2	
7 ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΟ & ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΟ MARKETING	2	2	2		2	2	2		2	2	2		2	2	2	
8 ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ & ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΣΧΕΣΕΙΣ (IATA - UFTAA - ICAO - BSP)	2	2	2		2	2	2		2	2	2		2	2	2	
9 ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΟΙ ΝΑΥΛΟΙ	2	2	2		2	2	2		2	2	2		2	2	2	
10 ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΩΝ CARGO	2	2	2		2	2	2		2	2	2		2	2	2	
11 ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΡΑΤΗΣΕΩΝ - CRS																
12 ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΠΕΛΑΤΩΝ																
13 ΑΡΧΕΣ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ	2	2														
14 ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ (Εισιτήρια - Κρατήσεις στο Εθνικό - Ξέν. Τουρ. - Ενοίκ. Αυτ.)					2	1	3									
15 ΔΗΜΙΟΥ ΠΑΚΕΤΩΝ ΔΙΑΚΟΠΩΝ/ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΙΣΙΤΗΡΩΝ																
ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ / Bussines Travel Congress-incentives																
ΣΥΝΟΛΟ ΟΡΩΝ	22	2	24	22	3	25	24	7	31	17	14	31				

Θ = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΘΕΩΡΗΤΙΚΑ  
 Ε = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ  
 Σ = ΣΥΝΟΛΟ ΟΡΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

ΤΟΜΕΑΣ: ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ  
 ΣΜΑΔΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ: ΦΟΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ  
 ΕΙΔΙΚΟΣ ΕΜΠΟΡΙΑΣ, ΔΙΑΦΗΜΙΣΗΣ & ΠΡΩΒΛΕΨΗΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ  
 ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: (MARKETING)

ΟΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΕΞΑΜΗΝΟ	Α				Β				Γ				Δ			
	Θ	Ε	Σ	Ι	Θ	Ε	Σ	Ι	Θ	Ε	Σ	Ι	Θ	Ε	Σ	Ι
1 ΑΡΧΕΣ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ I, II	2	2	2		2	2	2									
2 ΔΙΚΑΙΟ I και II	2	2	2		2	2	2									
3 ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ I, II					2	2	2		2	2	2					
4 ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ I, II					2	2	2		2	2	2					
5 ΓΕΝΙΚΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ I και II	4	4	4		4	4	4									
6 MARKETING I και II	3	3	3		3	3	3									
7 ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	3	3							3	3						
8 ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΕΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΣΕΙΣ																
9 ΔΙΕΘΝΕΣ ΕΜΠΟΡΙΟ	2	2			2	2										
10 ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΣΧΕΣΕΙΣ																
11 ΕΡΕΥΝΑ MARKETING *																
12 ΔΙΑΦΗΜΙΣΗ - ΔΙΑΦΗΜΙΣΤΙΚΑ ΜΕΣΑ *									2	2						
13 MARKETING ΔΙΑΚΟΩΝ ΕΜΠΟΡΙΟΥ - ΧΟΛΕΜΠΟΡΙΟΥ & ΦΥΣΙΚΗΣ ΔΙΑΜΟΝΗΣ *													3	3		
14 ΔΙΟΙΚΗΣΗ - ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΠΩΛΗΣΕΩΝ *									2	2						
15 ΣΥΜΠΕΡΦΟΡΑ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΗ *									3	3						
16 ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ *									2	2						
17 ΔΙΑΦΟΡΙΣΗ & ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜ. *																
18 ΔΙΟΙΚΗΣΗ MARKETING *													4	4		
19 ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ MARKETING (Marketing Planning) *																
20 ΜΕΘΟΔΟΙ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΒΛΕΨΕΩΝ ΣΤΟ MARKETING *													3	3		
21 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΔΙΕΛΕΥΣΗΣ MARKETING - ΠΡΟΒΛΕΨΕΩΝ - ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΧΕΣΕΩΝ *									2	2						
22 ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ MARKETING *									2	2						
23 ΔΙΕΘΝΕΣ MARKETING *													2	2		
24 MARKETING ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ *													3	3		
25 CASE STUDIES I και II *													3	3		
26 ΑΓΓΛΙΚΑ	3	3	3		3	3	3		3	3	3		3	3	3	
27 ΧΡΗΣΗ ΗΥ					2	2			2	2						
ΣΥΝΟΛΟ ΟΡΩΝ	19	2	21	20	2	22	29	0	28	28	0	28				

Θ = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΘΕΩΡΗΤΙΚΑ Ε = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ Σ = ΣΥΝΟΛΟ ΟΡΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

ΤΟΜΕΑΣ: ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ ΚΑΙ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ  
ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ: ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ  
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΕΙΔΙΚΟΣ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ

## ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΕΞΑΜΗΝΟ		Α			Β			Γ			Δ		
ΜΑΘΗΜΑΤΑ		Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ
1	ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ	3		3									
2	ΤΟΥΡΙΣΜΟΣ	4		4									
3	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΞΟΔΟΧΕΙΣΤΗ	4	2	6									
4	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΞΟΔΟΧΕΙΑΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ				2		2	4		4			ΠΡ
5	ΤΟΥΡΙΣΜΟΣ II				2		2						Α
6	ΟΡΓΑΝΩΣΗ-ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΞΟΔΟΧΕΙΣΤΗ II							2	1	3			ΚΤ
7	ΟΡΓΑΝ.-ΛΕΙΤ. ΕΣΤΙΑΤΟΡΙΟΥ				2	3	5						Ι
8	ΟΡΓΑΝΩΣΗ-ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΜΑΤΕΙΟΥ				2	1	3						ΚΗ
9	ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΕΞΟΔΟΧΕΙΑΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ							4		4			
10	ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΞΟΔΟΧΕΙΑΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ							4		4			ΑΣ
11	ΒΑΡ - ΟΙΝΟΛΟΓΙΑ							2	4	6			Κ
12	ΤΡΟΦΟΓΝΩΣΙΑ - ΕΛΕΓΜΑΤΟΛΟΓΙΟ							2		2			ΗΣ
13	ΥΓΙΕΝΗ							2		2			Η
14	ΑΓΓΛΙΚΑ	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
15	ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
16	Η/Υ				2	2	2	2	2	2			
ΣΥΝΟΛΟ ΟΡΩΝ		17	4	21	14	6	20	28	7	33	6		6

Θ = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΘΕΩΡΗΤΙΚΑ  
Ε = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ  
Σ = ΣΥΝΟΛΟ ΟΡΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

ΤΟΜΕΑΣ: ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ ΚΑΙ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ  
ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ: ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ  
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΕΙΔΙΚΟΣ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ

## ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΕΞΑΜΗΝΟ		Α			Β			Γ			Δ		
ΜΑΘΗΜΑΤΑ		Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ
1	ΑΓΓΛΙΚΑ	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
2	ΓΑΛΛΙΚΑ	3		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
3	TELEX - Η/Υ	3	3		2	2							
4	ΤΕΧΝΙΚΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	4	1	5	4		4						
5	ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΕΜΠΟΡΙΚΕΣ ΣΧΕΣΕΙΣ	2		2	3	3							
6	ΠΡΟΤΑΣΙΑ ΘΑΛΑΣΣΙΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	2		2									
7	ΑΡΧΕΣ ΔΙΚΑΙΟΥ				3	3							
8	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ	4		4									
9	ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ & ΠΟΛΙΤΙΚΗ				2		2	3	3	5			5
10	ΝΑΥΤΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ				2		2	3	3				
11	ΕΠΙΒΑΤΗΓΩΣ ΝΑΥΤΙΛΙΑ						5		5				
12	ΔΙΚΑΙΟ ΤΗΣ ΘΑΛΑΣΣΑΣ									4		4	
13	ΝΑΥΛΩΣΕΙΣ - ΑΓΟΡΟΠΟΛΗΣΕΙΣ									4	5	9	
14	ΟΡΓΑΝΩΣΗ & ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ							3	3	2		2	
15	ΝΑΥΤΑΣΦΑΛΙΣΗ									4		4	
16	ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ									5	5		
17	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΑΠΟΘΗΚΗ - ΑΡΧΕΙΟ									5	5		
18	ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ											6	6
ΣΥΝΟΛΟ ΟΡΩΝ		18	4	22	20	2	22	24	10	34	13	14	32

Θ = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΘΕΩΡΗΤΙΚΑ  
Ε = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ  
Σ = ΣΥΝΟΛΟ ΟΡΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

ΤΟΜΕΑΣ: ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΚΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΣ  
ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ: ΣΥΣΚΕΥΩΝ  
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΤΕΧΝΙΚΟΣ Η/Υ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ ΓΡΑΦΕΙΟΥ

## ΧΡΟΝΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΕΞΑΜΗΝΟ		Α			Β			Γ			Δ		
ΜΑΘΗΜΑΤΑ		Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ
1	ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΑ - ΑΡΧΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ	4	3	7									
2	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΔΙΑΤΑΞΕΩΝ			2	2								
3	ΑΝΑΛΟΓΙΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ	2	3	5	4	3	7						
4	ΨΗΦΙΑΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ				2	3	5	3	6				
5	ΕΞΑΓΩΓΗ ΣΤΟΥΣ Η/Υ & ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ	2	2										
6	ΧΡΗΣΗ Η/Υ			2	2	2	2						
7	ΑΓΓΛΙΚΑ	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
8	ΜΙΚΡΟΠΕΡΕΞΕΡΓΑΣΤΕΣ				2	2	4						
9	ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ									3	3		
10	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ & ΜΕΘΟΔΟΙ ΑΝΑΧΝΕΥΣΗΣ ΒΛΑΒΩΝ										2	4	6
11	ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΕΣ ΤΕΡΜΑΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ							1	2	3	1	2	3
12	ΠΡΟΣΟΠΙΚΟΙ Η/Υ									5	5	3	3
13	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΠΕΡΙΒΑΛΟΝΤΑ							1	2	3	3	8	9
14	ΔΙΚΤΥΑ Η/Υ							1	2	3	1	2	3
15	ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ									1	2	3	1
16	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ Η/Υ										1	2	3
ΣΥΝΟΛΟ		11	10	21	11	10	21	10	19	29	19	32	32

Θ = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΘΕΩΡΗΤΙΚΑ  
Ε = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ  
Σ = ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

ΤΟΜΕΑΣ: ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ  
ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ: ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ  
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΛΟΓΗΜΕΝΟΥ ΕΠΙΣΤΕΙΣΜΟΥ (CATERING)

## ΧΡΟΝΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΕΞΑΜΗΝΟ		Α			Β			Γ			Δ		
ΜΑΘΗΜΑΤΑ		Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ
1	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	2	2										
2	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΒΙΟΧΗΜΕΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ	3	3										
3	ΜΗΧΑΝΟΡΓΑΝΩΣΗ Ι, ΙΙ, ΙΙΙ	3	2	5	3	3	6	4	5	9	2	2	4
4	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΠΙΣΤΕΙΣΜΟΥ Ι, (ΟΜΕ/ΜΑΓΕΙΡΙΚΗ), ΙΙ (ΣΤΙΒΑΤΟΡΙΚΗ)	3	2	5	4	2	6						
5	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΙΚΡΟ-ΜΑΚΡΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ				2	2							
6	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	2	2					1	1	2			
7	ΑΓΓΛΙΚΑ	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
8	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ, Ι, ΙΙ			2	2	4	2	2	4				
9	ΕΜΠΟΡΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ							3	1	4			
10	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΑΡΚΕΤΙΝΓΚ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ							3	3				
11	ΥΓΙΕΙΝΗ ΚΑΙ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ							2	2				
12	ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ (ΔΙΑΦΗΜΙΣΗ-ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΣΧΕΣΕΙΣ)							3	3				
13	ΤΡΟΦΙΜΑ - ΠΟΤΑ									3	3		
14	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΚΑΙΟΥ									3	1	4	
15	ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΛΟΓΗΜΕΝΟΣ ΕΠΙΣΤΕΙΣΜΟΣ (ΕΡΓΑΣΙΑ)										16	16	
ΣΥΝΟΛΟ		16	4	20	14	7	21	21	9	30	11	19	30

Θ = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΘΕΩΡΗΤΙΚΑ  
Ε = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ  
Σ = ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ



ΤΟΜΕΑΣ: ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΚΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ  
ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ: ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ  
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ

ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΕΞΑΜΗΝΟ		Α			Β			Γ			Δ		
ΜΑΘΗΜΑΤΑ		Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ
1	ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΑ ΑΡΧΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ	4	3	7									
2	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΔΙΑΤΑΞΕΩΝ	2	2										
3	ΑΝΑΛΟΓΙΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ	2	3	5	4	3	7						
4	ΨΗΦΙΑΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ				3	3	6	2	3	5			
5	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟΥΣ Η/Υ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ	2	2										
6	ΧΡΗΣΗ Η/Υ			2	2	2	2						
7	ΑΓΓΛΙΚΑ	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
8	ΜΙΚΡΟΕΛΕΓΞΤΕΡΙΑΣΤΕΙΣ							2	2				
9	ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ												
10	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΒΛΑΒΩΝ						3	3					
11	ΤΕΡΜΑΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ								2	2	4		
12	ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ								1	2	3		
13	ΕΝΣΥΣΤΡΑΜΑΤΑ ΔΥΚΤΥΑ										2	4	6
14	ΑΣΥΣΤΡΑΜΑΤΑ ΔΥΚΤΥΑ										2	4	6
15	ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΑ ΚΕΝΤΡΑ								2	5	7	2	5
16	ΚΕΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ								2	2	2	2	2
17	ΠΑΛΜΟΚΩΔΙΚΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ (P.C.M)										2	2	4
18	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΣΕ ΔΥΚΤΥΑ Η/Υ											1	2
	ΣΥΝΟΛΟ	11	10	21	12	11	23	14	28	14	17	31	31

Θ = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΘΕΩΡΗΤΙΚΑ  
Ε = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ  
Σ = ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

ΤΟΜΕΑΣ: ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΚΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ  
ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ: ΣΥΣΤΕΥΩΝ  
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΡΑΔΙΟΤΗΛΕΟΠΤΙΚΩΝ & ΗΛΕΚΤΡΟΑΚΟΥΣΤΙΚΩΝ ΔΙΑΤΑΞΕΩΝ

ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΕΞΑΜΗΝΟ		Α		Β		Γ		Δ			
ΜΑΘΗΜΑΤΑ		Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	
1	ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΑ	3	2	5	1	1	2				
2	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ		2	2							
3	ΑΝΑΛΟΓΙΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ	2	2	4	4	4	8				
4	ΨΗΦΙΑΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ	2	2	4	2	2	4	1	2	3	
5	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟΥΣ Η/Υ & ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ	2		2							
6	ΧΡΗΣΗ Η/Υ		2	2		2	2				
7	ΑΓΓΛΙΚΑ	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
8	ΜΙΚΡΟΕΛΕΞΤΕΡΙΑΣΤΕΙΣ						2	2	4		
9	ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ						2	2			
10	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ & ΜΕΘΟΔΟΙ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΒΛΑΒΩΝ							3	3		
11	ΡΑΔΙΟΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ								2	6	8
12	ΤΗΛΕΟΠΤΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ						2	5	7	4	8
13	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΗΧΗΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ							2	6	8	
14	ΒΙΝΤΕΟ - ΚΑΜΕΡΑ								4	6	10
15	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ									3	3
ΣΥΝΟΛΟ		12	10	22	10	11	21	10	18	13	32

Θ = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΘΕΩΡΗΤΙΚΑ  
Ε = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ  
Σ = ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

ΤΟΜΕΑΣ: ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ  
ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ: ΟΧΗΜΑΤΩΝ  
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

ΟΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΕΞΑΜΗΝΟ		Α			Β			Γ			Δ		
ΜΑΘΗΜΑΤΑ		Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ
1	ΑΓΓΛΙΚΑ	3			3			3			3		
2	ΧΡΗΣΗ ΗΥ		2			2			2				
3	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ		4			4			4				
4	ΑΝΤΟΧΗ ΥΛΙΚΩΝ				2								
5	ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ, II	2	6		2	5		2	7		4		
6	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΥΛΙΚΩΝ	2			2								
7	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	2			2								
8	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΗΧΑΝΩΝ				2								
9	Μ.Ε.Κ.							3			3		
10	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΑΣ							2			2		
11	ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ							4	10		4		
12	Η.Ι.Α.										2	4	6
13	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΑΜΕΣΩΜΑΤΩΝ							2			2		
14	ΝΕΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ										6	12	18
15	ΟΡΓΑΝΙΣΗ & ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΝΤΕΡΓΕΙΟΥ											2	2
16	ΑΝΘΡΩΠΟΣ - ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ - ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟ										2		
ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ		9	12	21	9	11	20	16	34	50	2	13	23

Θ = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΘΕΩΡΗΤΙΚΑ  
Ε = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ  
Σ = ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

ΤΟΜΕΑΣ: ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ  
ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ: ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΨΥΞΗΣ  
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΨΥΞΗΣ - ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΑΕΡΙΣΜΟΥ

ΟΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΕΞΑΜΗΝΟ		Α			Β			Γ			Δ		
ΜΑΘΗΜΑΤΑ		Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ
1	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ		4		4			4			4		
2	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΑΝΤΟΧΗ ΥΛΙΚΩΝ	3			3								
3	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ - ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	2			2								
4	ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ	2	4		2	4		6			6		
5	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΥΛΙΚΩΝ				2								
6	ΑΓΓΛΙΚΑ	3			3			3			3		
7	ΧΡΗΣΗ ΗΥ		2			2							
8	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΗΧΑΝΩΝ				3								
9	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΑΣ							3	2		5		
10	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΨΥΞΗΣ							3	10		3	12	15
11	ΣΥΜΠΛΕΞΕΙΣ ΨΥΚΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ										2		
12	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ										3	3	6
13	ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ											3	3
ΣΥΝΟΛΟ		10	19	29	10	10	20	9	22	31	14	15	29

Θ = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΘΕΩΡΗΤΙΚΑ  
Ε = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ  
Σ = ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

ΤΟΜΕΑΣ: ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ  
ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ: ΟΧΗΜΑΤΩΝ  
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

		ΕΞΑΜΗΝΟ			Α			Β			Γ			Δ		
					Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ
ΜΑΘΗΜΑΤΑ					Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ
1	ΑΓΓΛΙΚΑ				3		3	3		3	3		3	3		3
2	ΧΡΗΣΗ Η/Υ					2	2		2	2						
3	ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΑ				4		4	3	3	6	4		4	3	3	6
4	ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΙΣ				3	2	5	3	2	5						
5	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ				2		2									
6	ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΙΚΕΣ ΘΕΡΜΟΤΕΣ				1	2	3	1	2	3						
8	ΗΛΕΚΤΡ. ΣΥΣΤ. ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ (ΗΣΑ)										4	12	16	4	12	16
10	ΜΗΧΑΝΟΛ. ΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗ ΑΥΤΩΝ										1	2	3	1	2	3
11	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΑΜΕΣΜΑΤΟΣ													2		2
12	ΟΡΓ/ΤΗ & ΛΕΙΤ/ΓΙΑ ΗΛΕΚΤ/ΓΕΙΟΥ										2		2			
13	ΑΝΘΡΩΠΟΣ-ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ-ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟ										2		2			
ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ					13	6	19	10	8	18	16	14	30	13	17	30

Θ = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΘΕΩΡΗΤΙΚΑ  
Ε = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ  
Σ = ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

ΤΟΜΕΑΣ: ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ  
ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ: ΜΗΧΑΝΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ  
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΟΜΗΧΑΝΩΝ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ CNC

ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΕΞΑΜΗΝΟ		Α		Β		Γ		Δ		
ΜΑΘΗΜΑΤΑ		Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ
1	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ		4	4		4	4		4	4
2	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΑΝΤΟΧΗ ΥΛΙΚΩΝ	1		1	2		2			
3	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ - ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	2		2						
4	ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ	2	7	9	2	7	9			
5	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΥΛΙΚΩΝ	2		2						
6	ΑΓΓΛΙΚΑ	3	3	3	3	3	3	3	3	3
7	ΧΡΗΣΗ Η/Υ		2	2	2	2				
8	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΗΧΑΝΩΝ				3	3				
9	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΑΣ							3	2	5
10	ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ							3	6	9
11	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΟΜΗΧΑΝΩΝ CNC							2	9	11
ΣΥΝΟΛΟ		10	13	23	10	13	23	6	19	27
								7	21	28

Θ = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΘΕΩΡΗΤΙΚΑ  
Ε = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ  
Σ = ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

ΤΟΜΕΑΣ: ΥΓΕΙΑΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ: ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ  
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ ΠΡΑΓΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ

## ΟΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΕΞΑΜΗΝΟ	Α			Β			Γ			Δ		
	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ
1 ΑΓΓΛΙΚΑ	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
2 ΧΡΗΣΗ Η/Υ		2	2	2	2	2						
3 ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ Ι, ΙΙ	4	6	10	4	5	9						
4 ΑΝΑΤΟΜΙΑ - ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ	4	4										
5 ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ - ΥΓΙΕΝΗ				2	2							
6 ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ	1	2	3									
7 ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ ΣΤΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ Ι, ΙΙ, ΙΙΙ							12	12	12	16	16	16
8 ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΑ - ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ				2	2							
9 ΠΑΘΟΛΟΓΙΑ				3	3							
10 ΣΤΟΧΕΙΑ ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΗΣ - ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΑΣ Ι, ΙΙ							2	2	1	1	1	1
11 ΑΝΑΤΟΜΙΑ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΜΥΟΣΚΕΛΕΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ									2	2		
12 ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΗ							3	2	5			
13 ΤΡΑΥΜΑΤΟΛΟΓΙΑ Ι, ΙΙ							2	2	2	2	2	2
14 ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ							2	2	2			
15 ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ									2	2		
16 ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ - ΑΝΑΣΤΗΝΑΣΙΟΛΟΓΙΑ Ι, ΙΙ										4	4	8
ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ	12	10	22	14	7	21	14	18	30	10	20	30

Θ = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΘΕΩΡΗΤΙΚΑ  
Ε = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ  
Σ = ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

ΤΟΜΕΑΣ: ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΤΕΧΝΩΝ  
ΓΡΑΦΙΣΤΙΚΗΣ  
ΤΕΧΝΙΚΟΙ ΓΡΑΦΙΣΤΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΕΝΤΥΠΟΥ

## ΟΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΕΞΑΜΗΝΟ	Α			Β			Γ			Δ		
	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ
1 ΑΓΓΛΙΚΑ	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
2 ΧΡΗΣΗ Η/Υ		2	2	2	2							
3 ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΕΝΤΥΠΟΥ	3	3										
4 ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΕΧΝΗΣ	3	3	3	3								
5 ΕΛΕΥΘΕΡΟ ΣΧΕΔΙΟ ΧΡΩΜΑ	5	5										
6 ΤΥΠΟΓΡΑΦΙΑ				1	3	4						
7 ΓΡΑΦΙΣΤΙΚΗ Ι, ΙΙ		5	5	2	8	10						
8 ΓΡΑΜΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ							1	3	4			
9 ΕΡΕΥΝΑ ΑΓΟΡΑΣ							3	3				
10 ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΤΥΠΟΓΡΑΦΙΑ								5	6			
11 ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΚΕΙΜΕΝΟΥ								7	7			
12 ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΜΑΚΕΤΤΑΣ										10	10	
13 ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΣΕΛΙΔΑΣ								6	6	8	8	8
14 ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΕΙΚΟΝΑΣ										7	7	7
ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ	9	12	21	9	13	22	7	21	28	3	28	29

Θ = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΘΕΩΡΗΤΙΚΑ  
Ε = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ  
Σ = ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

ΤΟΜΕΑΣ : ΥΓΕΙΑΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ : ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ  
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ ΟΓΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΠΑΘΗΣΕΩΝ

ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΕΞΑΜΗΝΟ		Α			Β			Γ			Δ		
ΜΑΘΗΜΑΤΑ		Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ
1	ΑΓΓΛΙΚΑ	3			3	3		3			3	3	
2	ΧΡΗΣΗ ΗΥ		2		2			2					
3	ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ Ι, ΙΙ	4	6		10	4	5	9					
4	ΑΝΑΤΟΜΙΑ - ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ	4			4								
5	ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ - ΥΓΙΕΙΝΗ					2		2					
6	ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ	1	2		3								
7	ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ - ΣΤΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ							5	5				
8	ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΑ - ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ				2			2					
9	ΠΑΘΟΛΟΓΙΑ				3			3					
10	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΗΣ - ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΑΣ							2			4	4	
11	ΟΓΚΟΛΟΓΙΚΗ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ										10	10	
12	ΟΓΚΟΛΟΓΙΚΗ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ ΣΤΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ										12	12	
13	ΠΑΘΟΛΟΓΙΑ ΝΕΦΡΑΣΜΑΤΩΝ							2			2		
14	ΚΛΙΝΙΚΗ ΟΓΚΟΛΟΓΙΑ Ι, ΙΙ							2			2		
15	ΧΗΜΕΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑ - ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑ							3			3		
16	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΟΛΟΓΙΑΣ - ΑΙΜΟΔΟΣΙΑΣ											2	
17	ΨΥΧΟΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΟΓΚΟΛΟΓΙΑ											2	
ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ		12	10	22	14	7	24	16	15	31	13	12	25

Θ = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΘΕΩΡΗΤΙΚΑ  
Ε = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ  
Σ = ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

ΤΟΜΕΑΣ : ΥΓΕΙΑΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ : ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ  
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ

ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΕΞΑΜΗΝΟ		Α			Β			Γ			Δ		
ΜΑΘΗΜΑΤΑ		Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ
1	ΑΓΓΛΙΚΑ	3			3	3		3			3	3	
2	ΧΡΗΣΗ ΗΥ		2		2								
3	ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ Ι, ΙΙ	4	6		10	4	5	9					
4	ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ	1	2		3								
5	ΑΝΑΤΟΜΙΑ - ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ - ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑ	4			4								
6	ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ - ΥΓΙΕΙΝΗ				2			2					
7	ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ Ι, ΙΙ							2	2		2	2	
8	ΠΑΘΟΛΟΓΙΑ				3			3					
9	ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΑ - ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ				2			2					
10	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΗΣ - ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΑΣ										5	5	
11	ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΙΙ (ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΣΤΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ)							2			2	3	
12	ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ Ι, ΙΙ										10	10	
13	ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ Ι, ΙΙ (ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΣΕ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ)										20	20	
14	ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗ - ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ							1	1		2		
15	ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑ - ΑΙΜΟΔΟΣΙΑ							3			3		
16	ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ - ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΣΕ ΕΠΕΙΓΟΝΤΑ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΑ											2	
ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ		12	10	22	14	7	21	13	16	29	10	20	30

Θ = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΘΕΩΡΗΤΙΚΑ  
Ε = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ  
Σ = ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

ΤΟΜΕΑΣ: ΥΓΕΙΑΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ: ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ  
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ

ΟΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΕΞΑΜΗΝΟ		Α			Β			Γ			Δ		
ΜΑΘΗΜΑΤΑ		Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ
1	ΒΑΣΙΚΕΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ - ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ	2	2										
2	ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ	3	3	6									
3	ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ I, II	3	3	6	3	3	6						
4	ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΣΚΕΥΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ				2	3	5						
5	ΑΓΓΛΙΚΑ	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
6	ΧΡΗΣΗ ΗΥ		2	2		2	2						
7	ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑ I, II - πλήρ - ισοδύναση				2	3	5	3	4	7			
8	ΝΟΣΗΜΑΤΑ ΑΙΜΑΤΟΣ I, II							3	3	6	3	8	11
9	ΥΡΑΠΕΖΑ ΑΙΜΑΤΟΣ										3	4	7
10	ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΑ							3	3	6			
11	ΕΝΔΟΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΕΣ ΛΟΙΜΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΥΠΕΙΝΗ							3	1	4			
12	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΟΡΓΑΝΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ											4	4
13	ΑΣΘΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΔΕΟΝΤΟΛΟΓΙΑ										2		2
ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ		11	8	19	10	11	21	15	11	26	11	18	27

Θ = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΘΕΩΡΗΤΙΚΑ  
Ε = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ  
Σ = ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

ΤΟΜΕΑΣ: ΥΓΕΙΑΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ: ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ  
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΩΝ ΕΝΤΑΤΙΚΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ

ΟΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΕΞΑΜΗΝΟ		Α			Β			Γ			Δ		
ΜΑΘΗΜΑΤΑ		Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ
1	ΑΓΓΛΙΚΑ	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
2	ΧΡΗΣΗ ΗΥ		2	2		2	2						
3	ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ I, II	4	6	10	4	5	9						
4	ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ	1	2	3									
5	ΑΝΑΤΟΜΙΑ - ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ	4	4										
6	ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ - ΥΠΕΙΝΗ				2	2							
7	ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ												
8	ΠΑΘΟΛΟΓΙΑ				3	3							
9	ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΑ - ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ				2	2							
10	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΗΣ - ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΑΣ							2	2				
11	ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ II (ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΣΕ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ)							5	5				
12	ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΗ ΦΥΣΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑ I, II							1	1	2	1	2	3
13	ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΣΤΗ Μ.Ε.Θ.							2	2				
14	ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑ - ΑΝΑΜΗΝΗ										1	1	2
15	ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ Μ.Ε.Θ. I, II							2	2	3	3	3	3
16	ΠΡΑΚΤΙΚΗ I - II							11	11		14	14	14
17	ΕΙΔΙΚΗ ΝΟΣΟΛΟΓΙΑ Μ.Ε.Θ.										2	2	2
18	ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΣΕ ΕΠΕΙΓΟΝΤΑ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΑ ΣΤΗ Μ.Ε.Θ.										1	1	2
ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ		12	10	22	14	17	31	12	17	29	11	18	29

Θ = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΘΕΩΡΗΤΙΚΑ  
Ε = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ  
Σ = ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

ΤΟΜΕΑΣ: ΥΓΕΙΑΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ: ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ  
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΕΩΝ

## ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΕΞΑΜΗΝΟ		Α		Β		Γ		Δ		
ΜΑΘΗΜΑΤΑ		Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ
1	ΑΝΑΤΟΜΙΑ I, II	3		3	3					
2	ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ I, II	3		3	2		2			
3	ΥΓΙΕΙΝΗ ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ I, II	3		3			2		2	
4	ΦΥΣΙΚΗ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗΣ/ ΑΚΤΙΝΟΦΥΣΙΚΗ I, II, III	4		4	3		3		3	
5	ΑΚΤΙΝΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ								2	2
6	ΑΚΤΙΝΟΑΝΑΤΟΜΙΚΗ I, II						2		2	2
7	ΑΚΤΙΝΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ I, II, III, IV				9	9	5	15	20	20
8	ΑΚΤΙΝΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ I, II						2		2	1
9	ΑΓΓΛΙΚΑ	3		3	3		3		3	3
10	ΧΡΗΣΗ ΗΥ			2	2		2			
ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ		18	2	18	11	22	17	32	10	20

Θ = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΘΕΩΡΗΤΙΚΑ  
Ε = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ  
Σ = ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

ΤΟΜΕΑΣ: ΥΓΕΙΑΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ: ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ  
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ - ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΚΑΙ ΒΙΟΧΗΜΙΚΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ

## ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΕΞΑΜΗΝΟ		Α		Β		Γ		Δ		
ΜΑΘΗΜΑΤΑ		Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ
1	ΒΑΣΙΚΕΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ - ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ	2		2						
2	ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ I, II	2	5	7	4	6	10			
3	ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ I, II	3	3	6			3	3	6	
4	ΑΠΟΣΤΕΡΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΣΚΕΥΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ			2	3	5				
5	ΑΓΓΛΙΚΑ	3		3	3	3	3	3	3	9
6	ΧΡΗΣΗ ΗΥ		2	2	2	2				
7	ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑ						3	3	6	
8	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΟΡΓΑΝΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ								4	4
9	ΠΑΡΑΣΙΤΟΛΟΓΙΑ						3	2	5	
10	ΑΝΟΣΙΟΛΟΓΙΑ								3	3
11	ΕΝΔΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΕΣ ΛΟΙΜΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΥΓΙΕΙΝΗ								3	1
12	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΔΙΑΓΝΩΣΕΙΣ									8
13	ΜΥΚΗΤΟΛΟΓΙΑ / ΙΟΛΟΓΙΑ								3	2
14	ΚΛΙΝΙΚΗ ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ						4	4		
15	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΔΕΟΝΤΟΛΟΓΙΑ						2	2		
ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ		10	10	20	9	11	20	8	26	12
										18
										30

Θ = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΘΕΩΡΗΤΙΚΑ  
Ε = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ  
Σ = ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

ΤΟΜΕΑΣ : ΥΓΕΙΑΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ : ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΗΣ  
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΟΔΟΝΤΟΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΟΡΙΣΕΛΑΝΗΣ

ΟΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΕΞΑΜΗΝΟ		Α			Β			Γ			Δ		
ΜΑΘΗΜΑΤΑ		Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ
1	ΑΓΓΛΙΚΑ	3			3	3		3	3		3	3	
2	ΧΡΗΣΗ ΝΥ		2		2		2		2				
3	ΑΝΑΤΟΜΙΑ-ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ-ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΑ ΣΥΓΚΛΙΣΗΣ	3			3								
4	ΘΕΩΡΙΑ ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΑΣ ΟΔΟΝΤΩΝ	3	3	6									
5	ΘΕΩΡΙΑ ΟΔΟΝΤΟΤΕΧΝΙΑΣ (ΚΙΝΗΤΗ ΠΡΟΣΘΕΤΙΚΗ)				3	5	9	4	13	17			
6	ΥΠΕΙΝΗ - Α' ΒΟΗΘΕΙΕΣ	2			2								
7	ΘΕΩΡΙΑ ΥΛΙΚΩΝ	3			3								
8	ΘΕΩΡΙΑ ΟΔΟΝΤΟΤΕΧΝΙΑΣ (ΑΚΙΝΗΤΗ ΠΡΟΣΘΕΤΙΚΗ)							4	12	16	2	7	9
9	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΥΤΟΥ	1			1								
10	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ	1			1								
11	ΘΕΩΡΙΑ ΠΟΡΙΣΕΛΑΝΗΣ (ΣΤΟΙΧΕΙΑ)				2		2						
12	ΟΡΘΟΔΟΝΤΙΚΗ - ΟΔΟΝΤΟΤΕΧΝΙΑ				1	1	2				2	19	21
13	ΑΚΙΝΗΤΗ-ΚΙΝΗΤΗ ΟΔΟΝΤΟΤΕΧΝΙΑ										2	2	4
ΣΥΝΟΛΟ ΟΡΩΝ		16	5	21	9	9	18	11	25	34	9	28	37

Θ = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΘΕΩΡΗΤΙΚΑ  
Ε = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ  
Σ = ΣΥΝΟΛΟ ΟΡΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

ΤΟΜΕΑΣ : ΥΓΕΙΑΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ : ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΗΣ  
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΟΔΟΝΤΟΤΕΧΝΙΚΗΣ - ΟΡΘΟΔΟΝΤΙΚΗΣ

ΟΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΕΞΑΜΗΝΟ		Α			Β			Γ			Δ		
ΜΑΘΗΜΑΤΑ		Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ
1	ΑΓΓΛΙΚΑ	3			3	3		3	3		3	3	
2	ΧΡΗΣΗ ΝΥ		2		2		2		2				
3	ΑΝΑΤΟΜΙΑ-ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ-ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΑ ΣΥΓΚΛΙΣΗΣ	3			3								
4	ΘΕΩΡΙΑ ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΑΣ ΟΔΟΝΤΩΝ	3	3	6									
5	ΘΕΩΡΙΑ ΟΔΟΝΤΟΤΕΧΝΙΑΣ (ΚΙΝΗΤΗ ΠΡΟΣΘΕΤΙΚΗ)				3	6	9	4	13	17			
6	ΥΠΕΙΝΗ - Α' ΒΟΗΘΕΙΕΣ	2			2								
7	ΘΕΩΡΙΑ ΥΛΙΚΩΝ	3			3								
8	ΘΕΩΡΙΑ ΟΔΟΝΤΟΤΕΧΝΙΑΣ (ΑΚΙΝΗΤΗ ΠΡΟΣΘΕΤΙΚΗ)							4	13	17	2	6	6
9	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΥΤΟΥ	1			1								
10	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ	1			1								
11	ΘΕΩΡΙΑ ΠΟΡΙΣΕΛΑΝΗΣ (ΣΤΟΙΧΕΙΑ)				2		2						
12	ΟΡΘΟΔΟΝΤΙΚΗ - ΟΔΟΝΤΟΤΕΧΝΙΑ				1	1	2				5	20	25
ΣΥΝΟΛΟ ΟΡΩΝ		16	5	21	9	9	18	11	28	37	10	26	34

Θ = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΘΕΩΡΗΤΙΚΑ  
Ε = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ  
Σ = ΣΥΝΟΛΟ ΟΡΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ



ΤΟΜΕΑΣ: ΥΓΕΙΑΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ: ΑΙΣΘΗΤΙΚΗΣ  
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΕΙΔΙΚΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΑΙΣΘΗΤΙΚΗΣ

ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΕΞΑΜΗΝΟ		Α			Β			Γ		
ΜΑΘΗΜΑΤΑ		Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ
1	ΑΓΓΛΙΚΑ	3	3	3	3	3	3	3	3	3
2	ΧΡΗΣΗ ΝΥ		2	2	2	2				
3	ΑΝΑΤΟΜΙΑ	1		1	1	1				
4	ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ	1		1	1	1				
5	ΚΟΣΜΕΤΟΛΟΓΙΑ	2		2	2	2				
6	ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ	1		1						
7	ΨΥΧΟΛΟΓΙΑ - ΔΕΟΝΤΟΛΟΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΟΣ	1		1						
8	ΧΡΩΜΑΤΟΛΟΓΙΑ	1	2	3						
9	ΔΙΑΤΟΛΟΓΙΑ	2		2	2	2				
10	ΑΙΣΘΗΤΙΚΗ ΕΠΙΔΕΚΝΟΛΟΓΙΑ	1		1						
11	ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΑ	1		1				1	1	
12	ΜΑΡΚΕΤΙΝΓΚ							1	1	
13	ΚΙΝΗΣΙΟΛΟΓΙΑ							1	1	
14	ΔΕΡΜΑΤΟΛΟΓΙΑ							2	2	2
15	ΓΥΜΝΑΣΤΙΚΗ	1	1	2				2	2	2
16	ΑΙΣΘΗΤΙΚΗ				2	3	5	2	6	4
17	ΜΑΚΙΓΙΑΖ				1	2	3	2	4	1
18	ΑΠΟΤΡΙΧΩΣΗ							2	4	2
19	ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ - ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ - ΕΡΓΑΣΙΕΣ							2	2	2
20	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΟΣ									1
ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ		15	5	20	12	9	21	15	30	15
		30								

Θ = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΘΕΩΡΗΤΙΚΑ  
Ε = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ  
Σ = ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

ΤΟΜΕΑΣ: ΥΓΕΙΑΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ: ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΗΣ  
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΒΟΗΘΟΣ ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΟΥ

ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΕΞΑΜΗΝΟ		Α			Β			Γ		
ΜΑΘΗΜΑΤΑ		Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ
1	ΑΓΓΛΙΚΑ	3		3	3	3	3	3	3	3
2	ΧΡΗΣΗ ΝΥ							2	2	2
3	ΟΔΟΝΤΙΚΗ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ	1		1				4	4	3
4	ΕΠΙΔΟΝΤΙΑ	1		1	2	2				3
5	ΠΕΡΙΟΔΟΝΤΟΛΟΓΙΑ	1		1				2	2	2
6	ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ-ΠΑΘΟΛ. ΣΤΟΜΑΤΟΣ				2			4	4	5
7	ΠΡΟΓΕΒΤΙΚΗ				2	3	5	4	4	5
8	ΠΑΘΟΔΟΝΤΙΑ	2		2	1	1	2	3	3	3
9	ΟΡΘΟΔΟΝΤΙΚΗ	1	2	3				2	2	2
10	ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑ-ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ	1		1				1	2	3
11	ΚΛΙΝΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ	1		1				2		
12	ΕΡΓΟΝΟΜΙΑ - ΜΗΧΑΝΟΡΓΑΝΩΣΗ									
13	ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗ	1		1	1	1				
14	ΥΠΕΙΝΗ - ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑ	1		1	1	1				
15	ΥΛΙΚΑ	2		2	2	2				
16	ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ - ΕΡΓΑΣΙΑ	1		1	1	1				
17	ΣΥΜΠΕΡΙΦΕΡΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΣΧΕΣΕΙΣ	1		1						
18	ΕΠΙΦΥΤΕΥΜΑΤΟΛΟΓΙΑ							2	2	3
19	ΒΙΔΕΟ - ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ	1		1						
ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ		15	2	20	13	8	21	8	23	31
		34								

Θ = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΘΕΩΡΗΤΙΚΑ  
Ε = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ  
Σ = ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

ΤΟΜΕΑΣ: ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΣΩΝ ΜΑΖΙΚΗΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ  
ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ: ΔΗΜΟΣΙΟΓΡΑΦΙΑΣ  
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΔΗΜΟΣΙΟΓΡΑΦΙΑΣ: ΣΥΝΤΑΚΤΕΣ ΚΑΙ ΡΕΠΟΡΤΕΡΣ

## ΟΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΕΞΑΜΗΝΟ	Α												Γ	Δ
	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ		
1 ΑΓΓΛΙΚΑ	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
2 ΧΡΗΣΗ Η/Υ		2	2	2	2	2	2	2	2					
3 ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΤΗΣ ΔΗΜΟΦΙΑΣ	2			2										
4 ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΟΓΡΑΦΙΑ (REPORTING)				2	2	4								
5 ΘΕΟΡΙΑ ΤΗΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	2	2												
6 ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ	2	2												
7 ΑΓΩΓΗ ΤΟΥ ΛΟΓΟΥ	2	2												
8 Η ΤΕΧΝΗ ΤΗΣ ΠΕΙΘΟΥΣ	2	2												
9 ΣΥΝΤΑΓΜΑΤΙΚΗ ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ	3	3												
10 ΙΣΤΟΡΙΑ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ	2	2												
11 ΤΕΧΝΙΚΗ ΤΗΣ ΣΥΝΕΠΕΥΧΗΣ				1	2	3								
12 ΠΕΙΘΑΡΧΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ ΔΗΜΟΣΙΟΓΡΑΦΩΝ										2	2			
13 ΤΟ STUDIO ΚΑΙ Η ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ														
14 ΣΥΝΤΑΞΗ ΔΗΜΟΣΙΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΚΕΙΜΕΝΟΥ				3	3									
15 ΟΡΓΑΝΩΣΗ-ΕΚΔΟΣΗ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑΣ										3	3			
16 ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΗΜΗ-ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ				3	3									
17 ΡΕΠΟΡΤΑΖ ΥΠΟΥΡΓΕΙΩΝ										3	3	3	3	3
18 ΠΟΛΙΤΙΚΟ-ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΕΥΤΙΚΟ-ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΟ ΡΕΠΟΡΤΑΖ										3	3	3	3	3
19 Ή ΡΕΠΟΡΤΑΖ ΠΟΛΙΤΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ														
20 ΑΒΑΝΤΙΚΟ ΡΕΠΟΡΤΑΖ										2	2	2	2	2
21 ΣΕΛΑΔΟΠΟΙΗΣΗ													1	2
22 ΡΑΔΙΟΤΗΛΕΟΠΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ														3
23 ΔΙΕΘΝΗΣ ΕΙΔΗΣΕΟΓΡΑΦΙΑ										2	2	2	2	2
24 ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΡΕΠΟΡΤΑΖ										3	3	3	3	3
25 ΦΩΤΟΕΙΔΗΣΕΟΓΡΑΦΙΑ													1	2
26 ΠΕΡΙΟΔΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ													2	2
27 ΤΗΛΕΟΠΤΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ													2	2
28 ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟ - ΚΑΛΥΤΕΧΝΙΚΟ ΡΕΠΟΡΤΑΖ													3	3
ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ	18	2	20	12	6	10	28	4	30	20	6	26		

Θ = ΘΕΩΡΗΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ  
Ε = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ  
Σ = ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

ΤΟΜΕΑΣ: ΥΓΕΙΑΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ: ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΑ  
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΚΦΡΑΣΗΣ

## ΟΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΕΞΑΜΗΝΟ	Α												Γ	Δ
	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ		
1 ΑΓΓΛΙΚΑ	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
2 ΧΡΗΣΗ Η/Υ		2	2	2	2	2	2	2	2					
3 ΓΕΝΙΚΗ ΨΥΧΟΛΟΓΙΑ	2													
4 ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΗ - ΝΗΠΙΑΓΩΓΙΚΗ				2	2	2								
5 ΕΞΕΛΙΚΤΙΚΗ ΨΥΧΟΛΟΓΙΑ				2	2	2								
6 ΤΕΧΝΙΚΑ							2	2	2	2	2	2		
7 ΜΟΥΣΙΚΟΚΙΝΗΤΙΚΗ ΑΓΩΓΗ *													1	1
8 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΓΙΕΝΗΣ				2	2									
9 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΗΣ							2	2						
10 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΒΡΕΦΟΚΟΜΙΑΣ	3	3	2	2										
11 ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ													1	1
12 ΠΑΙΔΙΚΗ ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑ *							2	2						
13 ΑΝΘΡΩΠΙΝΕΣ ΣΧΕΣΕΙΣ-ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ										2	2			
14 ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΨΥΧΟΛΟΓΙΑ													2	2
15 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ														
16 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΤΗΤΙΚΗΣ	2	2												
17 ΚΟΥΚΛΟΘΕΑΤΡΟ-ΘΕΑΤΡΟ ΣΚΙΩΝ										2	2	1	1	2
18 ΘΕΑΤΡΙΚΟ ΠΑΙΧΝΙΔΙ *												1	1	2
19 ΕΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΤΕΧΝΕΣ *												1	1	2
20 ΠΑΙΧΝΙΔΙ *												1	1	2
21 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΑΓΩΓΗ *												1	1	2
22 ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ *														
23 ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΔΕΞΗ				4	4		4	4		8	6	5	5	5
ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ	10	2	12	11	6	17	11	12	23	17	17	34		

Θ = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΘΕΩΡΗΤΙΚΑ  
Ε = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ  
Σ = ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

ΤΟΜΕΑΣ: ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΙΣΩΝ ΜΑΖΙΚΗΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ  
ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ: ΡΑΔΙΟΦΩΝΟΥ ΚΑΙ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ  
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΕΙΚΟΝΟΛΗΠΤΗΣ

## ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΕΞΑΜΗΝΟ		Α			Β			Γ			Δ		
ΜΑΘΗΜΑΤΑ		Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ
1	ΑΓΓΛΙΚΑ	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
2	ΧΡΗΣΗ Η/Υ		2	2	2	2							
3	ΙΣΤΟΡΙΑ ΚΙΝΗΜΑΤΟΓΡΑΦΟΥ Ι, ΙΙ				2	4	6	2	4	6			
4	ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΕΚΚΛΗΣΙΑΣ	2	4	6									
5	ΜΟΝΤΑΖ		2	2									
6	ΗΧΟΣ		2	2									
7	ΠΑΡΑΓΩΓΗ		2	2									
8	ΣΕΝΑΡΙΟ Ι, ΙΙ		2	2	2	2							
9	ΔΙΣΚΗΤΙΚΗ ΕΙΚΟΝΑΣ				2	2							
10	ILL PHOTOGRAPHY				2	2	4						
11	ΦΩΤΙΣΜΟΣ Ι/ ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ							2	4	6			
12	ΙΣΤΟΡΙΑ BROADCASTING (M.M.E.) Ι, ΙΙ	2	2		2	2							
13	CAMERA / ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ							2	2	4			
14	CINEMATOGGRAPHY / LOCATION							2	4	6			
15	ΦΩΤΙΣΜΟΣ ΣΤΟΛΙΤΡΑ, ΧΡΩΜΑ, ΦΩΤΑ										2	4	6
16	EFP / MIA CAMERA										4	4	
17	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ 2										2	2	4
18	CAMERA 2											4	4
19	ΦΩΤΙΣΜΟΣ 3 / ΠΛΑΤΩ											4	4
20	ΠΟΛΥΚΑΜΕΡΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ / LIVE												4
ΣΥΝΟΛΟ		11	10	21	11	10	21	11	10	21	11	10	21

Θ = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΘΕΩΡΗΤΙΚΑ  
Ε = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ

ΤΟΜΕΑΣ: ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΙΣΩΝ ΜΑΖΙΚΗΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ  
ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ: ΡΑΔΙΟΦΩΝΟΥ ΚΑΙ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ  
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΣΥΝΑΡΜΟΣΗΣ ΕΙΚΟΝΑΣ

## ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΕΞΑΜΗΝΟ		Α			Β			Γ			Δ		
ΜΑΘΗΜΑΤΑ		Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ
1	ΑΓΓΛΙΚΑ	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
2	ΧΡΗΣΗ Η/Υ		2	2	2	2							
3	ΙΣΤΟΡΙΑ ΚΙΝΗΜΑΤΟΓΡΑΦΟΥ Ι, ΙΙ		2	4	6	2	4	6					
4	ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΕΚΚΛΗΣΙΑΣ	2	4	6									
5	ΜΟΝΤΑΖ		2	2									
6	ΗΧΟΣ		2	2									
7	ΠΑΡΑΓΩΓΗ							2	2				
8	ΣΕΝΑΡΙΟ Ι, ΙΙ				2	2	2	2	2				
9	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ Ι, ΙΙ				2	2	4	2	2	4			
10	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΜΟΝΤΑΖ ( EDITING SYSTEMS)				2	2	4						
11	ΜΟΝΤΑΖ ΗΧΟΥ / ΜΟΥΣΙΚΗΣ							2	2	4			
12	ΙΣΤΟΡΙΑ BROADCASTING (M.M.E.) Ι, ΙΙ							2	2	2	2	2	2
13	ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑ / SYSTEMING Ι, ΙΙ							2	2	4	2	2	2
14	OFF LINE EDITING / TAPE										1	4	5
15	OFF LINE EDITING / DISC										3	3	3
16	EFP / MIA CAMERA											4	4
17	ON LINE EDITING / TAPE										2	4	6
18	VISION CONTROL / COLOR CORRECTION							2	2				
19	DVE / FX										2	2	
20	ΠΟΛΥΚΑΜΕΡΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ / LIVE										4	4	
21	ON LINE EDITING / DISC												2
ΣΥΝΟΛΟ		11	10	21	11	10	21	15	12	27	17	14	31

Θ = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΘΕΩΡΗΤΙΚΑ  
Ε = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ  
Σ = ΣΥΝΟΛΟ ΟΡΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

ΤΟΜΕΑΣ: ΑΒΑΝΤΙΚΩΝ ΘΕΩΡΗΜΑΤΩΝ  
ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ: ΑΒΑΝΤΙΣΜΟΥ  
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ ΑΒΑΝΤΙΣΜΟΥ

ΟΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΕΞΑΜΗΝΟ		Α			Β			Γ			Δ		
ΜΑΘΗΜΑΤΑ		Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ
1	ΧΡΗΣΗ ΗΥ			2	2		2		2				
2	ΑΓΓΛΙΚΑ			3	3		3		3		3		3
3	ΦΥΣΙΚΗ ΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΑΒΑΝΤΙΣΜΟΣ			1	2	3	1	2	3	1	2	3	1
4	ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ			4	4								
5	MANAGEMENT			4	4								
6	ΚΟΙΝΩΝΙΟΛΟΓΙΑ					3	3						
7	ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ			3	1	4							
8	ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ						3	1	4				
9	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΤΟΥ ΑΒΑΝΤΙΣΜΟΥ						5	5					
10	ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΨΥΧΟΛΟΓΙΑ								4	4			
11	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΑΒΑΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ												
12	ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ								4	4			
13	ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΚΑΙ ΑΒΑΝΤΙΣΜΟΣ								4	4			
14	ΑΒΑΝΤΙΚΗ ΨΥΧΟΛΟΓΙΑ								3	1	4		
15	ΑΒΑΝΤΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ								2	2			
16	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΑΒΑΝΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ										5	5	
17	ΑΒΑΝΤΙΚΟ MARKETING											4	4
18	ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ								3	3			
19	ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΟΥ ΑΒΑΝΤΙΣΜΟΥ											3	3
20	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΑΒΑΝΤΙΚΩΝ ΓΕΓΟΝΟΤΩΝ											2	1
ΣΥΝΟΛΟ		15	5	20	15	5	20	15	5	20	15	5	20

Θ = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΘΕΩΡΗΤΙΚΑ  
Ε = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ  
Σ = ΣΥΝΟΛΟ ΟΡΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

ΤΟΜΕΑΣ: ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΣΩΝ ΜΑΖΙΚΗΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ  
ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ: ΔΙΑΦΗΜΙΣΗΣ  
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΔΙΑΦΗΜΙΣΗΣ

ΟΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΕΞΑΜΗΝΟ		Α			Β			Γ			Δ		
ΜΑΘΗΜΑΤΑ		Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ
1	MARKETING I, II, III, IV	3		3	3		3	4		4	3		3
2	ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΔΙΑΦΗΜΙΣΗ I, II, IV	3		3	3		3	3		3	3		3
3	ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΚΟ I, II, III, IV	2		2	2		2	4		4	3		3
4	ΔΙΑΦΗΜΙΣΤΙΚΑ ΜΕΣΑ I, II, III, IV			3	3		3	3		3	2		2
5	ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΣΧΕΣΕΙΣ	2		2	3		3	2		2			
6	MANAGEMENT I, II	2		2	1		1						
7	ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΙΚΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ	3		3									
8	ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ I, II							2		2	2		2
9	ΕΡΕΥΝΑ ΑΓΟΡΑΣ								3	3			
10	ΕΡΕΥΝΕΣ ΔΙΑΦΗΜΙΣΤΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ										2		2
11	DIRECT MARKETING							2		2			
12	ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΠΩΛΗΣΕΩΝ							2		2			
13	ΛΕΠΤΟΥΡΓΙΑ ΔΙΑΦΗΜΙΣΤΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ										1		1
14	ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΔΙΑΦΗΜΙΣΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ										4		4
15	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΩΛΗΣΕΩΝ										2		2
16	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ							1		1	1		1
17	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ	2		2									
18	ΑΓΓΛΙΚΑ	3		3	3		3	3		3	3		3
19	ΧΡΗΣΗ ΗΥ			2	2		2	2		2	2		2
ΣΥΝΟΛΟ ΟΡΩΝ		20	2	22	18	2	20	26	5	31	24	4	28

Θ = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΘΕΩΡΗΤΙΚΑ  
Ε = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ  
Σ = ΣΥΝΟΛΟ ΟΡΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

πρόγραμμα του πέμπτου εξαμήνου κατάρτισης παύει να ισχύει.

Κατά συνέπεια, τα ωρολόγια προγράμματα των συγκεκριμένων ειδικοτήτων, για κατάρτιζόμενους που ξεκίνησαν τις σπουδές τους κατά το εαρινό εξάμηνο 1996 - 1997 και για όσα εκ των Ι.Ε.Κ. τα εφάρμοσαν για συνολικό χρονικό όριζοντα πέντε (5) εξαμήνων, διαμορφώνονται και ισχύουν μέχρι την αποφοίτησή τους ως ακολούθως:

ΤΟΜΕΑΣ: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ  
ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ: ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΗΣ Η/Υ  
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΕΙΔΙΚΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΜΕ ΠΟΛΥΜΕΣΑ (MULTIMEDIA)

## ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΕΞΑΜΗΝΟ		Α		Β		Γ		Δ		
ΜΑΘΗΜΑΤΑ		Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ
1	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ	3	3	0	0	0	0	0	0	0
2	ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ PASCAL		0	4	4	3	3			
3	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ DOS - WINDOWS		6	6	0	0	0			
4	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΚΕΙΜΕΝΟΥ ΣΕ WINDOWS		3	3	0	0	0			
5	ΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΦΥΛΛΑ ΣΕ WINDOWS		5	5	0	0	0			
6	ΔΟΜΕΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ - ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΑΡΧΕΙΩΝ		0	2	2	0	0			
7	ΓΛΩΣΣΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ PASCAL		0	4	4	4	4			
8	ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΣΕ WINDOWS		0	4	4	0	0			
9	ΕΠΙΚΟΝΩΣΕΙΣ ΔΙΚΤΥΑ		0	2	2	0	0			
10	ΧΡΗΣΗ ΤΟΠΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ		0	4	4	0	0			
11	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ UNIX		0	0	0	4	4			
12	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΣΕ WINDOWS		0	0	0					5 5
13	ΠΟΛΥΜΕΣΑ ΚΑΙ WINDOWS				4	4	4	4	0	4 4
14	ΓΛΩΣΣΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ C									
15	ΦΕΒΡΙΑ ΤΩΝ ΠΟΛΥΜΕΣΩΝ					4	4			
16	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΟΛΥΜΕΣΩΝ (ΥΛΙΚΟ - ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ)							0	4	4 4
17	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΕΙΚΟΝΑΣ - ANIMATION							3	3	2 2
18	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ - ΣΥΝΘΕΣΗ ΗΧΟΥ							2	2	3 3
19	ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΠΟΛΥΜΕΣΩΝ									5 5
20	ΑΓΓΛΙΚΑ	3	3	3	3	3	3	3	3	3 3
ΣΥΝΟΛΟ		6	14	20	7	20	27	7	20	27 3 23 26

Θ = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΘΕΩΡΗΤΙΚΑ  
Ε = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ  
Σ = ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

3. Την εφαρμογή του προγράμματος πρώτου εξαμήνου κατάρτισης, όπως ισχύει σήμερα για τις συγκεκριμένες ειδικοότητες, για κατάρτιζόμενους που ξεκίνησαν τις σπουδές τους κατά το εαρινό εξάμηνο 1997 και για όσα εκ των Ι.Ε.Κ. το εφάρμοσαν για συνολικό χρονικό όριζοντα πέντε (5) εξαμήνων, με την προσθήκη στο πρόγραμμα του δεύτερου, τρίτου και τετάρτου εξαμήνου των ωρών και των μαθημάτων του πέμπτου εξαμήνου κατάρτισης. Το

ΤΟΜΕΑΣ: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ  
ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ: ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΗΣ Η/Υ  
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΕΙΔΙΚΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

## ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΕΞΑΜΗΝΟ		Α			Β			Γ			Δ		
ΜΑΘΗΜΑΤΑ		Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ
1	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ	3	3										
2	ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ PASCAL		5	5	2	2							
3	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ DOS - WINDOWS		6	6									
4	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΚΕΙΜΕΝΟΥ ΣΕ WINDOWS		3	3									
5	ΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΦΥΛΛΑ ΣΕ WINDOWS			5	5								
6	ΔΟΜΕΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ - ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΑΡΧΕΙΩΝ			2	2								
7	ΓΛΩΣΣΙΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ PASCAL			8	8								
8	ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΣΕ WINDOWS			4	4								
9	ΕΠΙΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΔΙΚΤΥΑ			2	2								
10	ΧΡΗΣΗ ΤΟΠΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ					4	4						
11	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ UNIX					4	4						
12	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΣΕ WINDOWS									3	3		
13	ΓΛΩΣΣΙΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ C							6	6				
14	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΣΕ CLIPPER									4	4		
15	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΟΛΥΜΕΣΩΝ									2	2		
16	ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ									2	2		
17	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΣΕ SQL/4GL							6	6				
18	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΣΕ SQL/4GL							5	5			5	5
19	ΟΠΤΙΚΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ (VISUAL PROGRAMMING)									3	3		
20	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΣΕ CLIPPER											4	4
21	ΑΓΓΛΙΚΑ	3	3	3	3	3	3			3	3		3
ΣΥΝΟΛΟ		6	14	20	7	18	26	3	25	28	7	19	28

Θ = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΘΕΩΡΗΤΙΚΑ  
Ε = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ  
Σ = ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ



ΤΟΜΕΑΣ: ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ  
ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ: ΦΟΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ  
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΕΙΔΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΗΜΕΝΟΥ ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟΥ

## ΟΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΕΞΑΜΗΝΟ		Α		Β		Γ		Δ			
ΜΑΘΗΜΑΤΑ		Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	
1	ΓΕΝΙΚΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ I και II	5		5	5	5	4	4			
2	ΔΙΚΑΙΟ I και II	4		4	4	4					
3	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ I, II	2		2	2	2					
4	ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ I και II	2		2	2	2					
5	ΑΡΧΕΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ I και II	2		2	2	2					
6	ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΥΝΑΛΛΑΓΩΝ						3	3			
7	ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΠΡΑΚΤΙΚΗ *						3	3			
8	ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ *						3	3			
9	ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΚΟΣΤΟΥΣ I και II *				2	2	2	2			
10	ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ I & II *							8	8		
11	ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΗΜΕΝΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ I και II *							8	8	7	
12	ΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ *							3	3	4	
13	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΚΕΙΜΕΝΟΥ (π.χ. Word 6.0 for Windows) #						3	3			
14	ΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΦΥΛΛΑ (SPREAD SHEETS - HY) #									4	
15	ΑΙΤΛΙΚΑ	3		3	3	3	3	3	3	3	
16	HY			2	2	2	2				
ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ		10	2	20	20	5	25	18	11	29	
										15	26

Θ = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΘΕΩΡΗΤΙΚΑ  
Ε = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ  
Σ = ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

ΤΟΜΕΑΣ: ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ  
ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ: ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΓΡΑΦΕΙΟΥ  
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΩΝ

## ΟΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΕΞΑΜΗΝΟ		Α		Β		Γ		Δ		
ΜΑΘΗΜΑΤΑ		Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ
1	ΔΙΚΑΙΟ I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX	5	5	9	9	6	6	12	12	12
2	ΔΑΚΤΥΛΟΓΡΑΦΙΑ		3	3	4	4				
3	ΑΙΤΛΙΚΗ ΝΟΜΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ - ΑΛΛΗΛΟΓΡΑΦΙΑ	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	ΓΕΝΙΚΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ	4	4	2	2					
5	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ	2	2	2	2					
6	ΧΡΗΣΗ Η/Υ	1	1	2	5	5				
7	ΑΡΧΕΣ ΠΟΛΙΤ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ	2	2							
8	ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ						6	6	4	4
9	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΚΕΙΜΕΝΟΥ						4	4	2	2
10	ΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΦΥΛΛΑ						2	2	2	2
11	ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΣΧΕΣΕΙΣ						2	2		
12	ΣΥΓΧΡΟΝΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΓΡΑΦΕΙΟΥ						4	4		
13	ΔΕΟΝΤΟΛΟΓΙΑ							2	2	2
14	ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ						1	1	1	1
ΣΥΝΟΛΟ		17	4	21	18	9	25	15	13	28
								17	9	26

Θ = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΘΕΩΡΗΤΙΚΑ  
Ε = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ  
Σ = ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

ΤΟΜΕΑΣ: ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΟΚΗΣΗΣ  
ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ: ΦΟΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ  
ΠΙΛΟΣ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ: ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

ΟΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΕΞΑΜΗΝΟ		Α			Β			Γ			Δ		
ΜΑΘΗΜΑΤΑ		Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ
1	ΓΕΝΙΚΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ I, II	5		5	5		5						
2	ΔΙΚΑΙΟ I, II	4		4	4		4						
3	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ I, II	2		2	2		2						
4	ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ I και II	2		2	2		2						
5	ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ I και II	2		2	2		2						
6	ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ II, III*	2		2	2		2						
7	ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΥΝΑΛΛΑΓΩΝ			3	3								
8	ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΠΡΑΚΤΙΚΗ *										3	3	
9	ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ *									2	2		
10	ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ - ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ *												
11	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΓΕΝ. ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΣΟΔΑ - ΕΞΟΔΑ (Η/Υ) *									6	6		
12	ΣΥΓΧΡΟΝΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΓΡΑΦ. *												
13	ΕΦΑΡΜ. ΕΜΠΟΡ. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΜΙΣΘΟΔΟΣΙΑ (Η/Υ) *												
14	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΟΣΤΟΛΟΓΗΣΗΣ *												
15	ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΣΧΕΣΕΙΣ *									2	2		
16	ΧΡΗΜΑΤ. ΤΡΑΠΕΖΕΣ - ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΡΑΠΕΖΙΚΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ *												
17	ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ *									2	2		
18	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΚΕΙΜΕΝΟΥ *												
19	ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ *												
20	ΑΡΧΕΣ MARKETING *												
21	ΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΦΥΛΛΑ (SPREAD SHEETS - Η/Υ) *												
22	ΑΓΓΛΙΚΑ	3		3	3		3		3	3			
23	Η/Υ			2	2		2		2	2			
ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ		20	2	22	23	2	26	13	12	25	14	14	28

Θ = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΘΕΩΡΗΤΙΚΑ  
Ε = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ  
Σ = ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

ΤΟΜΕΑΣ: ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΟΚΗΣΗΣ  
ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ: ΦΟΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ  
ΕΙΔΙΚΟΣ ΦΟΡΟΤΕΧΝΙΚΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ

ΟΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΕΞΑΜΗΝΟ		Α			Β			Γ			Δ		
ΜΑΘΗΜΑΤΑ		Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ
1	ΓΕΝΙΚΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ I και II	5		5	7		7	2		2			
2	ΔΙΚΑΙΟ I και II	2		2	3		3	3		3			
3	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ I, II	2		2	2		2						
4	ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ I και II							2		2	2	2	2
5	ΑΡΧΕΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ I και II	2		2	2		2						
6	ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΥΝΑΛΛΑΓΩΝ				3		3						
7	ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΠΡΑΚΤΙΚΗ *				3		3						
8	ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ *				3		3						
9	ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΚΟΣΤΟΥΣ I και II *							2		2	2	2	2
10	ΦΟΡΟΛΟΓΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ - ΚΙΝΗΤΡΑ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ *										2		2
11	ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ I & II *							4		4	6		6
12	ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΗΜΕΝΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ I και II *								8	8	6		6
13	ΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ I, II *							2		2	2	2	2
14	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ - ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ *							2		2			
15	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΚΕΙΜΕΝΟΥ (π.χ. Word 6.0 for Windows) *												
16	ΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΦΥΛΛΑ (SPREAD SHEETS - Η/Υ) *										2	2	2
17	ΑΓΓΛΙΚΑ	3		3	3		3	3		3	3		3
18	Η/Υ			2	2		2	2		2			
ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ		14	2	16	28	2	23	20	8	26	17	12	28

Θ = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΘΕΩΡΗΤΙΚΑ  
Ε = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ  
Σ = ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ



ΤΟΜΕΑΣ: ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ  
ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ: ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ  
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΕΙΔΙΚΟΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΟΥ ΠΡΑΚΤΟΡΕΙΟΥ

## ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΕΞΑΜΗΝΟ		Α		Β		Γ		Δ		
ΜΑΘΗΜΑΤΑ		Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ
1	ΧΡΗΣΗ ΗΥ		2	2		2	2			
2	BUSINESS ENGLISH & TOURISM TERMINOLOGY	3		3		3	3	3	3	3
3	ΓΛΩΣΣΑ	3		3		3	3	3	3	3
4	ΤΟΥΡΙΣΜΟΣ & ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧ. ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ	2		2		2	2	2	2	2
5	ΤΑΣΙΔΙΩΤΙΚΗ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ & ΤΑΣΙΔΙΩΤΙΚΟΙ ΟΔΗΓΟΙ	2		2		2	2	2	2	2
6	ΟΡΓΑΝΩΣΗ & ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ & ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ	2		2		2	2	2	1	3
7	ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΟ & ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΟ MARKETING	2		2		2	2	3	3	2
8	ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ & ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΣΧΕΣΕΙΣ (IATA - UFTAA - ICAO - BSP)	2		2		2	2			
9	ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΟΙ ΝΑΥΛΟΙ	2		2		2	2	3	3	4
10	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΩΝ CARGO	2		2		2	2	2	2	
11	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΡΑΤΗΣΕΩΝ - CRS							2	1	3
12	ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΠΕΛΑΤΩΝ							2	1	3
13	ΑΡΧΕΣ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ	2		2						
14	ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ (Εισιτήρια - Κρατήσεις στα Ξενοδοχ. Τουρ - Ενοικ. Αυτ.)					2	1	3		
15	ΔΗΜΙΟΥ ΠΑΚΕΤΩΝ ΔΙΑΚΟΝΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΙΣΕΡΧ. ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ / Business Travel Congress-Incentives							4	4	5
ΣΥΝΟΛΟ ΟΡΩΝ		22	2	24	22	3	25	26	4	32
									15	30

Θ = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΘΕΩΡΗΤΙΚΑ  
Ε = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ  
Σ = ΣΥΝΟΛΟ ΟΡΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

ΤΟΜΕΑΣ: ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ  
ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ: ΦΟΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ  
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΕΙΔΙΚΟΣ ΕΜΠΟΡΙΑΣ, ΔΙΑΦΗΜΙΣΗΣ & ΠΡΟΘΩΣΗΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ (MARKETING)

## ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΕΞΑΜΗΝΟ		Α			Β			Γ			Δ		
ΜΑΘΗΜΑΤΑ		Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ
1	ΑΡΧΕΣ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ Ι, ΙΙ	2		2	2		2						
2	ΔΙΚΑΙΟ I και ΙΙ	2		2	2		2						
3	ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ Ι, ΙΙ				2		2		2		2		
4	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Ι, ΙΙ				2		2		2		2		
5	ΓΕΝΙΚΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ Ι και ΙΙ	4		4	4		4						
6	MARKETING I και ΙΙ	3		3	3		3						
7	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	3		3				3		3			
8	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΕΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΣΕΙΣ												
9	ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΕΜΠΟΡΙΟ	2		2									
10	ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΣΧΕΣΕΙΣ							2		2			
11	ΕΡΕΥΝΑ MARKETING *												
12	ΔΙΑΦΗΜΙΣΗ - ΔΙΑΦΗΜΙΣΤΙΚΑ ΜΕΣΑ *												
13	MARKETING ΔΙΑΚΟΝΟΥ ΕΜΠΟΡΙΟΥ - ΧΟΛΑΡΕΜΠΟΡΙΟΥ & ΘΥΣΙΕΣ ΔΙΑΚΟΜΗΣ *										3		3
14	ΔΙΟΙΚΗΣΗ - ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΠΩΛΗΣΕΩΝ *						3		3				
15	ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΗ *						2		2				
16	ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ *										3		3
17	ΔΙΑΡΡΕΣΗ & ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜ. *								2		2		
18	ΔΙΟΙΚΗΣΗ MARKETING *								4		4		4
19	ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ MARKETING (Marketing Planning) *											3	3
20	ΜΕΘΟΔΟΙ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΒΛΕΩΣΕΩΝ ΣΤΟ MARKETING *												
21	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΑΝΕΙΣΟΥ MARKETING - ΠΡΟΘΩΣΕΩΝ - ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΧΕΣΕΩΝ *							2		2			
22	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ MARKETING *										3		3
23	ΔΙΕΘΝΕΙΣ MARKETING *										2		2
24	MARKETING ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ *										2		2
25	CASE STUDIES I και ΙΙ *										3		3
26	ΑΓΓΛΙΚΑ	3		3	3		3		3		3		3
27	ΧΡΗΣΗ ΗΥ												
ΣΥΝΟΛΟ ΟΡΩΝ		19	2	21	25	2	27	26	0	26	26	0	26

Θ = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΘΕΩΡΗΤΙΚΑ Ε = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ Σ = ΣΥΝΟΛΟ ΟΡΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

ΤΟΜΕΑΣ: ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ  
ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ: ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ  
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΕΙΔΙΚΟΣ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ

ΟΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΕΣΩΜΕΝΟ	Α	Β	Γ	Δ
ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Θ	Ε	Σ	Ε
1. ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ	3	3		
2. ΤΟΥΡΙΣΜΟΣ Ι	4	4		
3. ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΩΝ Ι	4	2	6	
4. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ		6		ΠΡ
5. ΤΟΥΡΙΣΜΟΣ ΙΙ		2	2	Α
6. ΟΡΓΑΝΩΣΗ-ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΩΝ ΙΙ		2	1	ΚΤ
7. ΟΡΓΑΝ.-ΛΕΙΤ. ΕΣΤΙΑΤΟΡΙΟΥ		2	3	1
8. ΟΡΓΑΝΩΣΗ-ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΜΑΓΕΙΡΕΙΟΥ		2	1	ΚΗ
9. ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ			4	4
10. ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ			4	4
11. ΒΑΡ - ΟΙΝΟΛΟΓΙΑ			2	4
12. ΤΡΟΦΟΓΝΩΣΙΑ - ΕΔΕΣΜΑΤΟΛΟΓΙΟ			2	2
13. ΥΓΙΕΝΗ			2	2
14. ΑΙΤΑΚΑ	3	3	3	3
15. ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ	3	3	3	3
16. ΝΥ		2	2	2
ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ	17	4	21	20

Θ = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΘΕΩΡΗΤΙΚΑ  
Ε = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ  
Σ = ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

ΤΟΜΕΑΣ: ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ  
ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ: ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ  
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΕΙΔΙΚΟΣ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΟΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΕΣΩΜΕΝΟ	Α	Β	Γ	Δ
ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Θ	Ε	Σ	Ε
1. ΑΙΤΑΚΑ	3	3	3	3
2. ΓΑΛΛΙΚΑ	3	3	3	3
3. TELEX - ΝΥ	3	3	2	
4. ΤΕΧΝΙΚΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	4	1	4	4
5. ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΕΜΠΟΡΙΚΕΣ ΣΧΕΣΕΙΣ	2	2	3	
6. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΘΑΛΑΣΣΙΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	2	2		
7. ΑΡΧΕΣ ΔΙΚΑΙΟΥ		3	3	
8. ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ	4	4		
9. ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ & ΠΟΛΙΤΙΚΗ		5	5	5
10. ΝΑΥΤΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ		2	2	3
11. ΕΠΙΒΑΤΗΤΟΣ ΝΑΥΤΙΛΙΑ			5	5
12. ΔΙΚΑΙΟ ΤΗΣ ΘΑΛΑΣΣΑΣ				4
13. ΝΑΥΛΩΣΕΙΣ - ΑΓΟΡΟΠΟΛΗΣΕΙΣ		3	3	4
14. ΟΡΓΑΝΩΣΗ & ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ			3	3
15. ΝΑΥΤΑΣΦΑΛΙΣΗ		4	4	
16. ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ				5
17. ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΑΠΟΘΗΚΗ - ΑΡΧΕΙΟ				5
18. ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ				6
ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ	18	4	22	27

Θ = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΘΕΩΡΗΤΙΚΑ  
Ε = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ  
Σ = ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

ΤΟΜΕΑΣ: ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ & ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ  
ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ: ΣΥΣΚΕΥΩΝ  
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΤΕΧΝΙΚΟΣ Η/Υ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ ΓΡΑΦΕΙΟΥ

ΟΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΕΞΑΜΗΝΟ		Α		Β		Γ		Δ		
ΜΑΘΗΜΑΤΑ		Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ
1	ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΑ - ΑΡΧΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ	4	3	7						
2	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΔΙΑΤΑΞΕΩΝ		2	2						
3	ΑΝΑΛΟΓΙΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ	2	3	6	4	3	7			
4	ΨΗΦΙΑΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ				4	5	9	2	1	3
5	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟΥΣ Η/Υ & ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ	2		2						
6	ΧΡΗΣΗ Η/Υ		2	2	2	2				
7	ΑΓΓΛΙΚΑ	3	3	3	3	3	3	3	3	3
8	ΜΙΚΡΟΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΕΙΣ				2	2	4			
9	ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ				2		2			
10	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ & ΜΕΘΟΔΟΙ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΒΛΑΒΩΝ							3	3	
11	ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΕΣ ΤΕΡΜΑΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ							2	4	6
12	ΠΡΟΣΠΕΚΤΙΚΟΣ Η/Υ							2	4	6
13	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΠΕΡΙΒΑΛΟΝΤΑ							3	3	5
14	ΔΙΚΤΥΑ Η/Υ							2	3	5
15	ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ								2	4
16	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ Η/Υ								2	4
ΣΥΝΟΛΟ		11	13	21	15	12	27	11	13	29

Θ = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΘΕΩΡΗΤΙΚΑ  
Ε = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ  
Σ = ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

ΤΟΜΕΑΣ: ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ  
ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ: ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ  
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟΥ ΕΠΙΣΤΙΤΙΣΜΟΥ (CATERING)

ΟΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΕΞΑΜΗΝΟ		Α		Β		Γ		Δ		
ΜΑΘΗΜΑΤΑ		Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ
1	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	2		2						
2	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΒΙΟΧΗΜΕΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ	3		3						
3	ΜΗΧΑΝΟΡΓΑΝΩΣΗ I, II, III	3	2	5	5	6	11	4	4	8
4	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΠΙΣΤΙΤΙΣΜΟΥ I, (ΟΜΕ)(ΜΑΓΕΙΡΙΚΗ) II(ΠΕΣΤΙΑΤΟΡΙΚΗ)	3	2	5	4	2	6			
5	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΙΚΡΟ-ΜΑΚΡΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ				2	2				
6	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	2	2	1	1	2				
7	ΑΓΓΛΙΚΑ	3	3	3	3	3	3	3	3	3
8	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΛΟΓΙΣΤΙΚΑΣ I, II				2	2	4			
9	ΕΜΠΟΡΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ							3	1	4
10	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΑΡΚΕΤΙΝΓΚ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ							3	3	
11	ΥΠΕΙΝΗ ΚΑΙ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ									2
12	ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ (ΔΙΑΦΗΜΙΣΗ-ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΣΧΕΣΕΙΣ)							3	3	
13	ΤΡΟΦΙΜΑ - ΠΟΤΑ							3	3	
14	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΚΑΙΟΥ							3	1	4
15	ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟΣ ΕΠΙΣΤΙΤΙΣΜΟΣ (ΕΡΓΑΣΙΑ)									16
ΣΥΝΟΛΟ		16	4	20	17	11	28	22	8	28
								7	18	25

Θ = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΘΕΩΡΗΤΙΚΑ  
Ε = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ  
Σ = ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

ΤΟΜΕΑΣ: ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ  
ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ: ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ  
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ

## ΟΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΕΞΑΜΗΝΟ		Α			Β			Γ		
ΜΑΘΗΜΑΤΑ		Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ
1	ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΑ ΑΡΧΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ	4	3	7						
2	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΔΙΑΤΑΞΕΩΝ		2	2						
3	ΑΝΑΛΟΓΙΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ	2	3	5	4	3	7			
4	ΨΗΦΙΑΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ				3	3	6	2	3	5
5	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟΥΣ Η/Υ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ	2		2						
6	ΧΡΗΣΗ Η/Υ		2	2	2	2	2			
7	ΑΓΓΛΙΚΑ	3	3	3	3	3	3	3	3	3
8	ΜΙΚΡΟΠΕΡΙΕΡΓΑΣΤΕΣ			2	2	4				
9	ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ			2	2	2				
10	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΣΑΛΩΝ				3	3				
11	ΤΕΡΜΑΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ						2	2	4	
12	ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ						1	2	3	
13	ΕΝΣΥΓΡΑΜΜΑΤΑ ΔΙΚΤΥΑ						2	4	6	
14	ΑΣΥΡΜΑΤΑ ΔΙΚΤΥΑ								2	4
15	ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΑ ΚΕΝΤΡΑ						2	5	7	2
16	ΝΕΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ								4	4
17	ΠΑΛΑΙΟΚΩΔΙΚΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ (P.C.M)								2	2
18	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΣΕ ΔΙΚΤΥΑ Η/Υ								1	2
	ΣΥΝΟΛΟ	11	30	21	14	13	27	12	16	28
									14	13
									27	27

Θ = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΘΕΩΡΗΤΙΚΑ  
Ε = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ  
Σ = ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

ΤΟΜΕΑΣ: ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ & ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ  
ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ: ΣΥΣΤΗΜΩΝ  
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΡΑΔΙΟΤΗΛΕΟΠΤΙΚΩΝ & ΗΛΕΚΤΡΟΑΚΟΥΣΤΙΚΩΝ ΔΙΑΤΑΞΕΩΝ

## ΟΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΕΞΑΜΗΝΟ		Α			Β			Γ		
ΜΑΘΗΜΑΤΑ		Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ
1	ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΑ	3	2	5	1	1	2			
2	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ		2	2						
3	ΑΝΑΛΟΓΙΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ	2	2	4	4	4	8			
4	ΨΗΦΙΑΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ	2	2	4	3	4	7			
5	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟΥΣ Η/Υ & ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ	2		2						
6	ΧΡΗΣΗ Η/Υ		2	2	2	2	2			
7	ΑΓΓΛΙΚΑ	3	3	3	3	3	3	3	3	3
8	ΜΙΚΡΟΠΕΡΙΕΡΓΑΣΤΕΣ				2	2				
9	ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ						3	3		
10	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ & ΜΕΘΟΔΟΙ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΣΑΛΩΝ						2	3	5	3
11	ΡΑΔΙΟΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ						2	3	5	4
12	ΤΗΛΕΟΠΤΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ						2	3	5	6
13	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΗΧΗΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ						2	3	5	6
14	ΒΙΝΤΕΟ - ΚΑΜΕΡΑ								4	6
15	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ								3	3
	ΣΥΝΟΛΟ	12	30	22	11	13	24	11	17	28
									11	18
									29	29

Θ = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΘΕΩΡΗΤΙΚΑ  
Ε = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ  
Σ = ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

ΤΟΜΕΑΣ: ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ  
ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ: ΟΧΗΜΑΤΩΝ  
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

## ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

	ΕΞΑΜΗΝΟ												ΕΤΗΣΙΑ											
	Α			Β			Γ			Δ			Ε			Σ			Ε			Σ		
ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ
1 ΑΓΓΛΙΚΑ	3			3	3		3	3		3	3		3	3		3	3		3	3		3	3	
2 ΧΡΗΣΗ Η/Υ		2		2			2			2			2			2			2			2		
3 ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ			4		4			4			4			4			4			4			4	
4 ΑΝΤΟΧΗ ΥΛΙΚΩΝ					2			2			2			2			2			2			2	
5 ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ Ι, ΙΙ	2	5		2	5		2	5		2	5		2	5		2	5		2	5		2	5	
6 ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΥΛΙΚΩΝ	2		12				2		12				2		12				2		12			
7 ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	2		2				2		2				2		2				2		2			
8 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΗΧΑΝΩΝ																								
9 Μ.Ε.Κ.																								
10 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΑΣ																								
11 ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ																								
12 Η.Σ.Α.																								
13 ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΑΝΑΞΕΩΜΑΤΩΝ																								
14 ΝΕΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ																								
15 ΟΡΓΑΝΩΣΗ & ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ																								
16 ΑΝΘΡΩΠΟΣ - ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ - ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟ																								
ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ	9	12		9	12		9	12		9	12		9	12		9	12		9	12		9	12	

Θ = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΘΕΩΡΗΤΙΚΑ  
Ε = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ  
Σ = ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

ΤΟΜΕΑΣ: ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ  
ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ: ΘΕΡΜΑΝΙΣΗΣ ΨΥΞΗΣ  
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΨΥΞΗΣ - ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΑΕΡΙΣΜΟΥ

## ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

	ΕΞΑΜΗΝΟ												ΕΤΗΣΙΑ											
	Α			Β			Γ			Δ			Ε			Σ			Ε			Σ		
ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ
1 ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ			4		4			4			4			4			4			4			4	
2 ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΑΝΤΟΧΗ ΥΛΙΚΩΝ	3			3			3			3			3			3			3			3		
3 ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ - ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	2			2			2			2			2			2			2			2		
4 ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ	2	4		2	4		2	4		2	4		2	4		2	4		2	4		2	4	
5 ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΥΛΙΚΩΝ					2			2			2			2			2			2			2	
6 ΑΓΓΛΙΚΑ	3			3			3			3			3			3			3			3		
7 ΧΡΗΣΗ Η/Υ		2			2			2			2			2			2			2			2	
8 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΗΧΑΝΩΝ																								
9 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΑΣ																								
10 ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΨΥΞΗΣ																								
11 ΣΥΜΠΙΕΣΤΕΣ ΨΥΚΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ																								
12 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ																								
13 ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ																								
ΣΥΝΟΛΟ	10	10		10	10		10	10		10	10		10	10		10	10		10	10		10	10	

Θ = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΘΕΩΡΗΤΙΚΑ  
Ε = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ  
Σ = ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

ΤΟΜΕΑΣ: ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ  
ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ: ΟΧΗΜΑΤΩΝ  
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

## ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΕΞΑΜΗΝΟ		Α			Β			Γ			Δ		
ΜΑΘΗΜΑΤΑ		Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ
1	ΑΓΓΛΙΚΑ	3		3	3		3	3		3	3		3
2	ΧΡΗΣΗ Η/Υ		2	2		2	2						
3	ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΑ	4		4	4	6	4	10	4	2	6		
4	ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ	3	2	5	3	2	5						
5	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	2		2									
6	ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	1	2	3	1	2	3						
8	ΗΛΕΚΤΡ. ΣΥΣΤ. ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ (ΜΕΛ)							4	10	14	4	14	18
10	ΜΗΧΑΝΟΛ. ΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ				1	2	3	1	2	3			
11	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΑΛΛΕΣΜΑΤΩΣ										2		2
12	ΟΡΓ/ΣΗ & ΛΕΙΤ/ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ										2		2
13	ΑΝΘΡΩΠΟΣ-ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ-ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟ										2		2
ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ		33	6	18	14	12	26	12	14	26	13	14	27

Θ = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΘΕΩΡΗΤΙΚΑ  
Ε = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ  
Σ = ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

ΤΟΜΕΑΣ: ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ  
ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ: ΜΗΧΑΝΩΝ ΠΑΡΑΓΟΓΗΣ  
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΜΗΧΑΝΩΝ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ CNC

## ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΕΞΑΜΗΝΟ										
Α										
Β										
Γ										
Δ										
Ε										
Σ										
ΜΑΘΗΜΑΤΑ										
Θ										
Ε										
Σ										
Θ										
Ε										
Σ										
1	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ	4	4	4	4	4	4	4	4	4
2	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΑΝΤΟΧΗ ΥΛΙΚΩΝ	1	1	2	2					
3	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ - ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	2	2							
4	ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ	2	7	9	2	7	9			
5	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΥΛΙΚΩΝ	2	2							
6	ΑΓΓΛΙΚΑ	3	3	3	3	3	3	3	3	3
7	ΧΡΗΣΗ Η/Υ	2	2	2	2	2	2			
8	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΗΧΑΝΩΝ		3	3						
9	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΑΣ								3	6
10	ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ								2	10
11	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΜΗΧΑΝΩΝ CNC									19
ΣΥΝΟΛΟ		40	23	103	43	23	6	20	28	7
										21
										28

Θ = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΘΕΩΡΗΤΙΚΑ  
Ε = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ  
Σ = ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

ΤΟΜΕΑΣ: ΥΓΕΙΑΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ: ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ  
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ ΤΡΑΥΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ

ΟΡΟΛΟΠΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΕΞΑΜΗΝΟ		Α			Β			Γ			Δ		
ΜΑΘΗΜΑΤΑ		Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ
1	ΑΓΓΛΙΚΑ	3			3	3	3	3	3	3	3	3	3
2	ΧΡΗΣΗ Η/Υ		2	2		2	2		2	2			
3	ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ Ι, ΙΙ		4	6	10	4	5		9				
4	ΑΝΑΤΟΜΙΑ - ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ		4		4								
5	ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ - ΥΠΕΙΝΗ				2		2						
6	ΠΡΩΤΕΙΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ	1	2	3									
7	ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ-ΣΤΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ Ι, ΙΙ, ΙΙΙ				5	5	5	7	7	7	16	16	16
8	ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΑ - ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ				2		2						
9	ΠΑΘΟΛΟΓΙΑ				3		3						
10	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΗΣ - ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΑΣ Ι, ΙΙ							3	3				
11	ΑΝΑΤΟΜΙΑ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΜΥΟΣΚΕΛΕΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ							2		2			
12	ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΗ							3	2	6			
13	ΤΡΑΥΜΑΤΟΛΟΓΙΑ Ι, ΙΙ							2	2	2	2	2	2
14	ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ							2		2			
15	ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ							2	2				
16	ΠΡΩΤΕΙΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ - ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΟΛΟΓΙΑ Ι, ΙΙ										4	4	8
ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ		12	10	22	14	12	26	15	11	26	19	20	29

Θ = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΘΕΩΡΗΤΙΚΑ  
Ε = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ  
Σ = ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΣ

ΤΟΜΕΑΣ: ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΤΕΧΝΩΝ  
ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ: ΓΡΑΦΙΣΤΙΚΗΣ  
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΓΡΑΦΙΣΤΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΕΝΤΥΠΟΥ

ΟΡΟΛΟΠΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΕΞΑΜΗΝΟ		Α			Β			Γ			Δ		
ΜΑΘΗΜΑΤΑ		Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ
1	ΑΓΓΛΙΚΑ	3			3	3	3	3	3	3	3	3	3
2	ΧΡΗΣΗ Η/Υ		2	2		2	2		2				
3	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΕΝΤΥΠΟΥ		3										
4	ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΕΧΝΗΣ	3			3	3	3						
5	ΕΛΕΥΘΕΡΟ ΣΧΕΔΙΟ ΧΡΩΜΑ		5	5									
6	ΤΥΠΟΓΡΑΦΙΑ				1	3	4						
7	ΓΡΑΦΙΣΤΙΚΗ Ι, ΙΙ		5	5	2	8	10						
8	ΓΡΑΜΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ				1	3	4						
9	ΕΡΕΥΝΑ ΑΓΟΡΑΣ							3	3				
10	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΤΥΠΟΓΡΑΦΙΑ								5	5			
11	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΚΕΙΜΕΝΟΥ							7	7				
12	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΜΑΚΕΤΤΙΑΣ							8	8		2	2	2
13	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΣΕΛΩΔΑΣ										15	15	15
14	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΕΙΚΟΝΑΣ										7	7	7
ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ		9	12	21	10	16	26	6	20	26	3	24	27

Θ = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΘΕΩΡΗΤΙΚΑ  
Ε = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ  
Σ = ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΣ

ΤΟΜΕΑΣ : ΥΓΕΙΑΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ : ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ  
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ ΟΓΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΠΑΘΗΣΕΩΝ

ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΕΞΑΜΗΝΟ		Α		Β		Γ		Δ		
ΜΑΘΗΜΑΤΑ		Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ
1	ΑΓΓΛΙΚΑ	3	3	3	3	3	3	3	3	3
2	ΧΡΗΣΗ Η/Υ		2	2	2	2				
3	ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ Ι, ΙΙ	4	6	10	4	5	9			
4	ΑΝΑΤΟΜΙΑ - ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ	4		4						
5	ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ - ΥΓΙΕΙΝΗ			2		2				
6	ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ	1	2	3						
7	ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ - ΣΤΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ					5	5			
8	ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΑ - ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ			2		2				
9	ΠΑΘΟΛΟΓΙΑ			3		3				
10	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΗΣ - ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΑΣ			2		2				
11	ΟΓΚΟΛΟΓΙΚΗ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ					4	4	4	4	4
12	ΟΓΚΟΛΟΓΙΚΗ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ ΣΤΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ					10	10	12	12	12
13	ΠΑΘΟΛΟΓΙΑ ΝΕΟΠΛΑΣΜΑΤΩΝ					2	2	2	2	2
14	ΚΛΙΝΙΚΗ ΟΓΚΟΛΟΓΙΑ Ι, ΙΙ					2	2	2	2	2
15	ΧΗΜΕΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑ - ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑ							3	3	3
16	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΟΛΟΓΙΑΣ - ΑΙΜΟΔΟΣΙΑΣ							2	2	2
17	ΨΥΧΟΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΟΓΚΟΛΟΓΙΑ							2	2	2
ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ		12	10	22	16	7	23	11	15	26

Θ = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΘΕΩΡΗΤΙΚΑ  
Ε = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ  
Σ = ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

ΤΟΜΕΑΣ : ΥΓΕΙΑΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ : ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ  
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ

ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΕΞΑΜΗΝΟ		Α		Β		Γ		Δ					
ΜΑΘΗΜΑΤΑ		Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ			
1	ΑΓΓΛΙΚΑ	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
2	ΧΡΗΣΗ Η/Υ		2	2		2	2						
3	ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ Ι, ΙΙ	4	6	10	4	5	9						
4	ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ	1	2	3									
5	ΑΝΑΤΟΜΙΑ - ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ - ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑ	4	4										
6	ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ - ΥΓΙΕΙΝΗ			2		2							
7	ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ Ι, ΙΙ			2		2		2	2	2			
8	ΠΑΘΟΛΟΓΙΑ			3		3							
9	ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΑ - ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ			2		2							
10	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΗΣ - ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΑΣ			2		2							
11	ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΙΙ (ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΣΤΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ)						5	5					
12	ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ Ι, ΙΙ						5	5					
13	ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ Ι, ΙΙ (ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΣΕ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ)						14	14	16	16			
14	ΑΠΟΣΤΕΡΙΩΣΗ - ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ								1	1	2		
15	ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑ - ΑΙΜΟΔΟΣΙΑ								3	3	3		
16	ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ - ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΣΕ ΕΠΕΓΟΝΤΑ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΑ								2	2	2		
ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ		12	10	22	16	7	25	8	19	27	11	17	28

Θ = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΘΕΩΡΗΤΙΚΑ  
Ε = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ  
Σ = ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ



ΤΟΜΕΑΣ: ΥΓΕΙΑΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ: ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ  
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ

ΟΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΕΞΑΜΗΝΟ	Α						Β						Γ					
	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ
1. ΒΑΣΙΚΕΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ - ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ	2			2														
2. ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ	3	3	6															
3. ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ Ι, ΙΙ	3	3	6	3	3	6												
4. ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΣΤΕΥΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ				2	3	5												
5. ΑΓΓΛΙΚΑ	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
6. ΧΡΗΣΗ ΗΥ				2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
7. ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑ Ι, ΙΙ - ΠΙΣΤΗ - ΠΑΘΟΛΟΓΙΑ							2	3	5				3	3	6	3	6	11
8. ΝΟΣΗΜΑΤΑ ΑΙΜΑΤΟΣ Ι, ΙΙ													3	4	7			
9. ΤΡΑΠΕΖΑ ΑΙΜΑΤΟΣ																		
10. ΑΝΟΣΙΟΛΟΓΙΑ																		
11. ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΛΟΙΜΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΥΓΙΕΙΝΗ													3	1	4			
12. ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΟΡΓΑΝΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ																4	4	
13. ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΔΕΟΝΤΟΛΟΓΙΑ																2	2	
ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ	11	8	19	13	15	28	14	11	26	9	12	21						

Θ = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΘΕΩΡΗΤΙΚΑ  
Ε = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ  
Σ = ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

ΤΟΜΕΑΣ: ΥΓΕΙΑΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ: ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ  
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΩΝ ΕΝΤΑΤΙΚΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ

ΟΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΕΞΑΜΗΝΟ	Α						Β						Γ					
	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ
1. ΑΓΓΛΙΚΑ	3			3			3			3			3			3		
2. ΧΡΗΣΗ ΗΥ		2	2				2	2										
3. ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ Ι, ΙΙ	4	6	10	4	5	9												
4. ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ	1	2	3															
5. ΑΝΑΤΟΜΙΑ - ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ	4			4														
6. ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ - ΥΓΙΕΙΝΗ					2	2				2								
7. ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ							3	3										
8. ΠΑΘΟΛΟΓΙΑ							2	2		2								
9. ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΑ - ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ																		
10. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΗΣ - ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΑΣ																		
11. ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ Ι (ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΣΕ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ)							5	5					1	1	2	1	2	3
12. ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΗ ΦΥΣΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑ Ι, ΙΙ													2		2			
13. ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΣΤΗ Μ.Ε.Θ.													1	1	2			
14. ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑ - ΑΝΑΝΗΗ													3	3	2	2		
15. ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ Μ.Ε.Θ. Ι, ΙΙ													11	11	14	14		
16. ΠΡΑΚΤΙΚΗ Ι - ΙΙ																2	2	
17. ΕΙΔΙΚΗ ΝΟΣΟΛΟΓΙΑ Μ.Ε.Θ.																1	1	2
18. ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΣΕ ΕΠΕΙΓΟΝΤΑ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΑ ΣΤΗ Μ.Ε.Θ.																		
ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ	12	10	22	14	12	26	14	12	26	14	13	27	9	27	9	27	20	

Θ = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΘΕΩΡΗΤΙΚΑ  
Ε = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ  
Σ = ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

ΤΟΜΕΑΣ: ΥΓΕΙΑΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ: ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ  
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΕΩΝ

ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ													
ΕΞΑΜΗΝΟ		Α			Β			Γ			Δ		
ΜΑΘΗΜΑΤΑ		Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ
1	ΑΝΑΤΟΜΙΑ I, II	3	3	3	3								
2	ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ I, II	3	3	2	2								
3	ΥΓΙΕΙΝΗ ΠΡΟΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ I, II	3	3	2	2								
4	ΦΥΣΙΚΗ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗΣ/ ΑΚΤΙΝΟΦΥΣΙΚΗ I, II, III	4	4	6	6			2	2				
5	ΑΚΤΙΝΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ							2	2				
6	ΑΚΤΙΝΟΑΝΑΤΟΜΙΚΗ I, II							2	2		2	2	
7	ΑΚΤΙΝΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ I, II, III, IV					1	10	11	3	14	17	3	20
8	ΑΚΤΙΝΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ I, II								2	2	2	1	1
9	ΑΓΓΛΙΚΑ	3	3	3	3	3	3	3	3		3	3	
10	ΧΡΗΣΗ Η/Υ		2	2		2	2						
ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ		40	3	18	17	12	29	12	14	26	9	20	29

Θ = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΘΕΩΡΗΤΙΚΑ  
Ε = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ  
Σ = ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

ΤΟΜΕΑΣ: ΥΓΕΙΑΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ: ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ  
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ - ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΚΑΙ ΒΙΟΧΗΜΙΚΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ

ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΕΞΑΜΗΝΟ		Α		Β		Γ		Δ			
ΜΑΘΗΜΑΤΑ		Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	
1	ΒΑΣΙΚΕΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ - ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ	2	2								
2	ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ I, II	2	5	7	4	6	10				
3	ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ I, II	3	3	6			3	3	6		
4	ΑΠΟΣΤΕΡΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΣΚΕΥΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ				2	3	5				
5	ΑΓΓΛΙΚΑ	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
6	ΧΡΗΣΗ Η/Υ		2	2	2	2					
7	ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑ				3	3	6				
8	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΟΡΓΑΝΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ						4	4			
9	ΠΑΡΑΣΠΟΛΟΓΙΑ						3	2	5		
10	ΑΝΟΣΙΟΛΟΓΙΑ						3	3	6		
11	ΕΝΔΟΚΡΙΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΛΟΙΜΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΥΠΕΙΝΗ						3	1	4		
12	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΔΙΑΓΝΩΣΕΩΣ								8	8	
13	ΜΥΚΗΤΟΛΟΓΙΑ / ΙΟΛΟΓΙΑ								3	2	5
14	ΚΛΙΝΙΚΗ ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ								4	4	4
15	ΑΓΓΛΙΚΑ ΚΑΙ ΔΕΟΝΤΟΛΟΓΙΑ								2	2	2
ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ		40	10	20	12	14	28	13	28	40	22

Θ = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΘΕΩΡΗΤΙΚΑ  
Ε = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ  
Σ = ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

ΤΟΜΕΑΣ : ΥΓΕΙΑΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ : ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΗΣ  
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΟΔΟΝΤΟΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΟΡΣΕΛΑΝΗΣ

## ΟΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΕΞΑΜΗΝΟ		Α			Β			Γ			Δ		
ΜΑΘΗΜΑΤΑ		Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ
1	ΑΓΓΛΙΚΑ	3		3	3	3		3	3		3	3	
2	ΧΡΗΣΗ Η/Υ		2	2		2	2		2	2			
3	ΑΝΑΤΟΜΙΑ-ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ-ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΑ ΣΥΓΚΛΗΣΗΣ	3		3									
4	ΘΕΩΡΙΑ ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΑΣ ΟΔΟΝΤΩΝ	3	3	6									
5	ΘΕΩΡΙΑ ΟΔΟΝΤΟΤΕΧΝΙΑΣ (ΚΙΝΗΤΗ ΠΡΟΣΘΕΤΙΚΗ)				3	6	9	3	10	13	1	3	4
6	ΥΓΙΕΙΝΗ - Α' ΒΟΗΘΕΙΕΣ	2		2									
7	ΘΕΩΡΙΑ ΥΛΙΚΩΝ	3		3									
8	ΘΕΩΡΙΑ ΟΔΟΝΤΟΤΕΧΝΙΑΣ (ΑΚΙΝΗΤΗ ΠΡΟΣΘΕΤΙΚΗ)				2	9	11	4	10	14			
9	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΥΤΟΥ	1		1									
10	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ	1		1									
11	ΘΕΩΡΙΑ ΠΟΡΣΕΛΑΝΗΣ (ΣΤΟΙΧΕΙΑ)				2	2					2	19	21
12	ΟΡΘΟΔΟΝΤΙΚΗ - ΟΔΟΝΤΟΤΕΧΝΙΑ				1	1	2				2	2	4
13	ΑΚΙΝΗΤΗ-ΚΙΝΗΤΗ ΟΔΟΝΤΟΤΕΧΝΙΑ												
ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ		18	5	23	11	16	29	10	20	30	8	24	32

Θ = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΘΕΩΡΗΤΙΚΑ  
Ε = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ  
Σ = ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

ΤΟΜΕΑΣ : ΥΓΕΙΑΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ : ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΗΣ  
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΟΔΟΝΤΟΤΕΧΝΙΚΗΣ - ΟΡΘΟΔΟΝΤΙΚΗΣ

## ΟΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΕΞΑΜΗΝΟ		Α			Β			Γ			Δ		
ΜΑΘΗΜΑΤΑ		Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ
1	ΑΓΓΛΙΚΑ	3		3	3	3		3	3		3	3	
2	ΧΡΗΣΗ Η/Υ		2	2		2	2						
3	ΑΝΑΤΟΜΙΑ-ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ-ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΑ ΣΥΓΚΛΗΣΗΣ	3		3									
4	ΘΕΩΡΙΑ ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΑΣ ΟΔΟΝΤΩΝ	3	3	6									
5	ΘΕΩΡΙΑ ΟΔΟΝΤΟΤΕΧΝΙΑΣ (ΚΙΝΗΤΗ ΠΡΟΣΘΕΤΙΚΗ)				3	8	11	4	11	15			
6	ΥΓΙΕΙΝΗ - Α' ΒΟΗΘΕΙΕΣ	2		2									
7	ΘΕΩΡΙΑ ΥΛΙΚΩΝ	3		3									
8	ΘΕΩΡΙΑ ΟΔΟΝΤΟΤΕΧΝΙΑΣ (ΑΚΙΝΗΤΗ ΠΡΟΣΘΕΤΙΚΗ)				2	7	9	3	9	12	1	3	4
9	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΥΤΟΥ	1		1									
10	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ	1		1									
11	ΘΕΩΡΙΑ ΠΟΡΣΕΛΑΝΗΣ (ΣΤΟΙΧΕΙΑ)				2	2							
12	ΟΡΘΟΔΟΝΤΙΚΗ - ΟΔΟΝΤΟΤΕΧΝΙΑ				1	1	2				5	20	25
ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ		18	5	23	11	18	29	10	20	30	8	23	32

Θ = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΘΕΩΡΗΤΙΚΑ  
Ε = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ  
Σ = ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

ΤΟΜΕΑΣ: ΥΓΕΙΑΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ: ΑΙΣΘΗΤΙΚΗΣ  
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΕΙΔΙΚΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΑΙΣΘΗΤΙΚΗΣ

ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΕΞΑΜΗΝΟ		Α			Β			Γ			Δ		
ΜΑΘΗΜΑΤΑ		Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ
1	ΑΓΓΛΙΚΑ	3		8	3		3	3		3	3		3
2	ΧΡΗΣΗ Η/Υ		2	2		2	2						
3	ΑΝΑΤΟΜΙΑ	1		1		1	1						
4	ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ	1		1		1	1						
5	ΚΟΣΜΕΤΟΛΟΓΙΑ	2		2		2	2						
6	ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ	1		1									
7	ΨΥΧΟΛΟΓΙΑ - ΔΕΟΝΤΟΛΟΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΟΣ	1		1									
8	ΧΡΟΜΑΤΟΛΟΓΙΑ	1	2	3									
9	ΔΙΑΙΤΟΛΟΓΙΑ	2		2		2	2						
10	ΑΙΣΘΗΤΙΚΗ ΕΝΔΟΚΡΙΝΟΛΟΓΙΑ	1		1									
11	ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΑ	1		1							1	1	
12	ΜΑΡΚΕΤΙΝΓΚ										1	1	
13	ΚΙΝΗΣΙΟΛΟΓΙΑ										2	2	2
14	ΔΕΡΜΑΤΟΛΟΓΙΑ										3	3	
15	ΓΥΜΝΑΣΤΙΚΗ	1	1	2		3	3				3	3	
16	ΑΙΣΘΗΤΙΚΗ					3	3		5	8	3	5	8
17	ΜΑΚΙΓΙΑΖ					2	3		5	1	4	6	1
18	ΑΠΟΤΡΙΧΩΣΗ											4	6
19	ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ - ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ - ΕΡΓΑΣΙΕΣ										2	2	2
20	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΟΣ												1
ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ		15	5	20	14	13	27	13	28	15	12	17	27

Θ = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΘΕΩΡΗΤΙΚΑ  
Ε = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ  
Σ = ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

ΤΟΜΕΑΣ: ΥΓΕΙΑΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ: ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΗΣ  
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΒΟΗΘΟΣ ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΟΥ

ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΕΞΑΜΗΝΟ		Α			Β			Γ			Δ		
ΜΑΘΗΜΑΤΑ		Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ
1	ΑΓΓΛΙΚΑ	3		3	3		3	3		3	3		3
2	ΧΡΗΣΗ Η/Υ				2	2		2	2				
3	ΟΔΟΝΤΙΚΗ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ	1		1	2	2		3	3		2	2	
4	ΕΝΔΟΔΟΝΤΙΑ	1		1	2	2					3	3	
5	ΠΕΡΙΟΔΟΝΤΟΛΟΓΙΑ	1		1				2	2		2	2	
6	ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ-ΠΑΘΟΛ. ΣΤΟΜΑΤΟΣ				2	1	3	4	4		4	4	
7	ΠΡΟΣΘΕΤΙΚΗ				2	4	6	4	4		4	4	
8	ΠΑΙΔΟΔΟΝΤΙΑ	2		2	1	3	4	2	2		2	2	
9	ΟΡΘΟΔΟΝΤΙΚΗ	1	2	3				2	2		2	2	
10	ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑ-ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ	1		1				1	2	3	3	3	
11	ΚΛΙΝΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ	1		1	2	2							
12	ΕΡΓΟΝΟΜΙΑ - ΜΗΧΑΝΟΡΓΑΝΩΣΗ							2	2				
13	ΑΠΟΣΤΕΡΩΣΗ	1		1	1	1							
14	ΥΓΙΕΙΝΗ - ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑ	1		1	1	1							
15	ΥΛΙΚΑ	2		2	2	2							
16	ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ - ΕΡΓΑΣΙΑ	1		1	1	1							
17	ΣΥΜΠΕΡΙΦΕΡΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΣΧΕΣΕΙΣ	1		1									
18	ΕΝΦΥΤΕΥΜΑΤΟΛΟΓΙΑ										2	3	5
19	VIDEO - ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ	1		1									
ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ		18	2	20	13	16	29	8	21	27	5	25	30

Θ = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΘΕΩΡΗΤΙΚΑ  
Ε = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ  
Σ = ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

ΤΟΜΕΑΣ: ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΣΩΝ ΜΑΖΙΚΗΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ  
ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ: ΔΗΜΟΣΙΟΓΡΑΦΙΑΣ  
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΔΗΜΟΣΙΟΓΡΑΦΙΑΣ - ΣΥΝΤΑΚΤΕΙΣ ΚΑΙ ΡΕΠΟΡΤΕΡΣ

## ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΕΞΑΜΗΝΟ		Α			Β			Γ			Δ		
ΜΑΘΗΜΑΤΑ		Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ
1	ΑΓΓΛΙΚΑ	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
2	ΧΡΗΣΗ Η/Υ		2	2	2	2	2						
3	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΤΗΣ ΔΗΜΟΦΙΑΣ	2		2									
4	ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΟΓΡΑΦΙΑ (REPORTING)				2	2	4						
5	ΘΕΩΡΙΑ ΤΗΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	2		2									
6	ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ	2		2									
7	ΑΓΩΓΗ ΤΟΥ ΛΟΓΟΥ	2		2									
8	Η ΤΕΧΝΗ ΤΗΣ ΠΕΘΟΥΣ	2		2									
9	ΣΥΝΤΑΓΜΑΤΙΚΗ ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ	3		3									
10	ΙΣΤΟΡΙΑ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ	2		2									
11	ΤΕΧΝΙΚΗ ΤΗΣ ΣΥΝΕΤΕΥΞΗΣ				1	2	3						
12	ΠΕΡΙΒΑΡΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ ΔΗΜΟΣΙΟΓΡΑΦΩΝ				2								
13	ΤΟ STUDIO ΚΑΙ Η ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ				2	2							
14	ΣΥΝΤΑΞΗ ΔΗΜΟΣΙΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΚΕΙΜΕΝΟΥ				3	3							
15	ΟΡΓΑΝΩΣΗ-ΕΚΔΟΣΗ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑΣ				3	3							
16	ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΗΜΗ-ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ				3	3							
17	ΡΕΠΟΡΤΑΖ ΥΠΟΥΡΓΕΙΩΝ						3	3	3	3			
18	ΠΟΛΙΤΙΚΟ-ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΕΥΤΙΚΟ-ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΟ ΡΕΠΟΡΤΑΖ						3	3	3	3			
19	Η ΡΕΠΟΡΤΑΖ ΠΟΛΙΤΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ							2	2	2	2	2	2
20	ΑΘΛΗΤΙΚΟ ΡΕΠΟΡΤΑΖ							1	2	3			
21	ΣΕΝΑΡΙΟΠΟΙΗΣΗ										3	3	3
22	ΡΑΔΙΟΤΗΛΕΟΠΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ							2	2	2	2	2	2
23	ΔΙΕΘΝΗΣ ΕΙΔΗΣΕΟΓΡΑΦΙΑ							3	3	3	3	3	3
24	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΡΕΠΟΡΤΑΖ										1	1	2
25	ΦΩΤΟΕΙΔΗΣΕΟΓΡΑΦΙΑ											2	2
26	ΠΕΡΙΟΔΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ										2	2	4
27	ΤΗΛΕΟΠΤΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ										3	3	
28	ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟ - ΚΑΛΛΙΤΕΧΝΙΚΟ ΡΕΠΟΡΤΑΖ												
29	ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ	18	2	20	17	8	25	22	4	26	19	4	23

Θ = ΘΕΩΡΗΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ  
Ε = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ  
Σ = ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

ΤΟΜΕΑΣ: ΥΓΕΙΑΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ: ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΑ  
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΚΦΡΑΣΗΣ

## ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΕΞΑΜΗΝΟ		Α			Β			Γ			Δ		
ΜΑΘΗΜΑΤΑ		Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ
1	ΑΓΓΛΙΚΑ	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
2	ΧΡΗΣΗ Η/Υ	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	ΓΕΝΙΚΗ ΨΥΧΟΛΟΓΙΑ	2		2									
4	ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΗ - ΝΗΠΙΑΓΩΓΙΚΗ			2	2	2	2						
5	ΕΞΕΛΙΚΤΙΚΗ ΨΥΧΟΛΟΓΙΑ			2	2	2	2						
6	ΤΕΧΝΙΚΑ					2	2	2	2	2	2	2	2
7	ΜΟΥΣΙΚΟΚΙΝΗΤΙΚΗ ΑΓΩΓΗ *				1	1	2						
8	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΓΙΕΙΝΗΣ				2	2							
9	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΗΣ					2	2						
10	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΒΡΕΦΟΚΟΜΙΑΣ	3	3	2	2						2	2	
11	ΠΡΟΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ					1	1	2					
12	ΠΑΙΔΙΚΗ ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑ *						2				2	2	
13	ΑΝΘΡΩΠΙΝΕΣ ΣΧΕΙΣΕΙΣ-ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ												
14	ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΨΥΧΟΛΟΓΙΑ										2	2	
15	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ												
16	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΔΑΚΤΙΚΗΣ	2		2				1	1	2	2	2	2
17	ΚΟΥΚΛΟΘΕΑΤΡΟ-ΘΕΑΤΡΟ ΣΚΙΩΝ							1	1	2			
18	ΘΕΑΤΡΙΚΟ ΠΑΙΧΝΙΔΙ *												
19	ΕΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΤΕΧΝΕΣ *				1	1	2						
20	ΠΑΙΧΝΙΔΙ *										1	1	2
21	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΑΓΩΓΗ *										1	1	2
22	ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ *												
23	ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ	4	4	6	6	8	8	6	6	3	3	3	3
24	ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ	19	6	16	14	11	25	13	12	25	12	12	24

Θ = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΘΕΩΡΗΤΙΚΑ  
Ε = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ  
Σ = ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

ΤΟΜΕΑΣ: ΕΠΙΚΟΙΝΩΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΣΩΝ ΜΑΖΙΚΗΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ  
ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ: ΡΑΔΙΟΦΩΝΟΥ ΚΑΙ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ  
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΕΙΚΟΝΟΛΗΠΤΗΣ

## ΟΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΕΣΩΜΗΝΟ		Α		Β		Γ		Δ					
ΜΑΘΗΜΑΤΑ		Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ			
1	ΑΓΓΛΙΚΑ	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
2	ΧΡΗΣΗ Η/Υ	2	2	2	2	2							
3	ΙΣΤΟΡΙΑ ΚΙΝΗΜΑΤΟΓΡΑΦΟΥ Ι, ΙΙ			2	4	6	2	4	6				
4	ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΣΚΗΝΟΘΕΣΙΑΣ	2	4	6									
5	ΜΟΝΤΑΖ	2	2										
6	ΗΧΟΣ	2	2										
7	ΠΑΡΑΓΩΓΗ	2	2										
8	ΣΕΝΑΡΙΟ Ι, ΙΙ	2	2	2	2	2							
9	ΔΙΕΥΗΤΙΚΗ ΕΙΚΟΝΑΣ			2	2	2							
10	ILL PHOTOGRAPHY				2	2	4						
11	ΦΩΤΙΣΜΟΣ Ι/ ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ				2	4	6						
12	ΙΣΤΟΡΙΑ BROADCASTING (M.M.E.) Ι, ΙΙ	2	2	2	2	2							
13	CAMERA / ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ						2	2	4				
14	CINEMATOGRAPHY / LOCATION								2	4	6		
15	ΦΩΤΙΣΜΟΣ ΖΩΛΑΤΡΑ, ΧΡΩΜΑ, ΦΩΤΑ						2	4	6				
16	EFP / MIA CAMERA							4	4				
17	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ 2								2	2	4		
18	CAMERA 2									4	4		
19	ΦΩΤΙΣΜΟΣ 3 / ΠΛΑΤΩ							2	2	4	2	2	4
20	ΠΟΛΥΚΑΜΕΡΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ / LIVE										4	4	
ΣΥΝΟΛΟ		11	10	21	13	14	27	11	16	27	9	16	25

Θ = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΘΕΩΡΗΤΙΚΑ  
Ε = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ

ΤΟΜΕΑΣ: ΕΠΙΚΟΙΝΩΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΣΩΝ ΜΑΖΙΚΗΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ  
ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ: ΡΑΔΙΟΦΩΝΟΥ ΚΑΙ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ  
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΣΥΝΑΡΜΟΣΗΣ ΕΙΚΟΝΑΣ

## ΟΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΕΣΩΜΗΝΟ		Α		Β		Γ		Δ		
ΜΑΘΗΜΑΤΑ		Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ
1	ΑΓΓΛΙΚΑ	3	3	3	3	3	3	3	3	3
2	ΧΡΗΣΗ Η/Υ		2	2		2	2			
3	ΙΣΤΟΡΙΑ ΚΙΝΗΜΑΤΟΓΡΑΦΟΥ Ι, ΙΙ	2	4	6	2	4	6			
4	ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΣΚΗΝΟΘΕΣΙΑΣ	2	4	6						
5	ΜΟΝΤΑΖ	2	2							
6	ΗΧΟΣ	2	2							
7	ΠΑΡΑΓΩΓΗ					2	2		2	
8	ΣΕΝΑΡΙΟ Ι, ΙΙ			2	2	2	2		2	
9	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ Ι, ΙΙ			2	2	4	2	4		
10	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΜΟΝΤΑΖ ( EDITING SYSTEMS)			2	2	4				
11	ΜΟΝΤΑΖ ΗΧΟΥ / ΜΟΥΣΙΚΗΣ			2	2	4				
12	ΙΣΤΟΡΙΑ BROADCASTING (M.M.E.) Ι, ΙΙ					2		2	2	2
13	ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑ / SYSTEMING Ι, ΙΙ						2	2	4	2
14	OFF LINE EDITING / TAPE					1	4	5		
15	OFF LINE EDITING / DISC								3	3
16	EFP / MIA CAMERA							4	4	
17	ON LINE EDITING / TAPE								2	4
18	VISION CONTROL / COLOR CORRECTION									2
19	DVE / FX								2	2
20	ΠΟΛΥΚΑΜΕΡΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ / LIVE									4
21	ON LINE EDITING / DISC									2
ΣΥΝΟΛΟ		11	10	21	13	12	25	14	12	26

Θ = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΘΕΩΡΗΤΙΚΑ  
Ε = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ  
Σ = ΣΥΝΟΛΟ ΟΡΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

ΤΟΜΕΑΣ: ΑΘΛΗΤΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ  
ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ: ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ  
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ

## ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΕΞΑΜΗΝΟ		Α		Β		Γ		Δ		
ΜΑΘΗΜΑΤΑ		Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ
1	ΧΡΗΣΗ Η/Υ		2	2	2	2				
2	ΑΓΓΛΙΚΑ	3	3	3	3	3	3	3	3	3
3	ΦΥΣΙΚΗ ΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΣ	1	2	3	1	2	3	1	2	3
4	ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ	4	4							
5	MANAGEMENT	4	4							
6	ΚΟΙΝΩΝΟΛΟΓΙΑ			3	3					
7	ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ	3	1	4						
8	ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ			3	1	4				
9	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΤΟΥ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ			5	5					
10	ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΨΥΧΟΛΟΓΙΑ			4	4					
11	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ					5	5			
12	ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ					4	4			
13	ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΣ					4	4			
14	ΑΘΛΗΤΙΚΗ ΨΥΧΟΛΟΓΙΑ					3	1	4		
15	ΑΘΛΗΤΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ					2	2			
16	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ							5	5	
17	ΑΘΛΗΤΙΚΟ MARKETING							4	4	
18	ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ								3	3
19	ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΟΥ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ								3	3
20	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΓΕΓΟΝΟΤΩΝ								2	1
ΣΥΝΟΛΟ		15	5	20	19	5	24	27	3	25
									21	3
										24

Θ = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΘΕΩΡΗΤΙΚΑ  
Ε = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ  
Σ = ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

ΤΟΜΕΑΣ: ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΣΩΝ ΜΑΖΙΚΗΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ  
ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ: ΔΙΑΦΗΜΙΣΗΣ  
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΔΙΑΦΗΜΙΣΗΣ

## ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΕΞΑΜΗΝΟ		Α			Β			Γ			Δ		
ΜΑΘΗΜΑΤΑ		Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ	Θ	Ε	Σ
1	MARKETING I, II, III, IV	3		3	3		3	4		4	3		3
2	ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΔΙΑΦΗΜΙΣΗ I, II, IV	3		3	3		3	3		3	3		3
3	ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΚΟ I, II, IV	2		2	2		2	4		4	3		3
4	ΔΙΑΦΗΜΙΣΤΙΚΑ ΜΕΣΑ I, II, IV			3	3		3	3		3	2		2
5	ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΣΧΕΣΕΙΣ	2		2	3		3	2		2			
6	MANAGEMENT I, II	2		2	1		1						
7	ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΙΚΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ	3		3				2		2			
8	ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ I, II			2	2		2	2		2			
9	ΕΡΕΥΝΑ ΑΓΟΡΑΣ			3	3							2	2
10	ΕΡΕΥΝΕΣ ΔΙΑΦΗΜΙΣΤΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ							2		2			
11	DIRECT MARKETING							2		2			
12	ΠΡΟΦΗΤΕΙΑ ΠΩΛΗΣΕΩΝ												
13	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΔΙΑΦΗΜΙΣΤΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ										1		1
14	ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΔΙΑΦΗΜΙΣΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ										4		4
15	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΩΛΗΣΕΩΝ										2		2
16	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ			1	1								
17	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ	2		2									
18	ΑΓΓΛΙΚΑ	3		3	3		3	3		3	3		3
19	ΧΡΗΣΗ Η/Υ			2	2		2	2		2	2		2
ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ		20	2	22	21	5	26	25	2	27	21	4	25

Θ = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΘΕΩΡΗΤΙΚΑ  
Ε = ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ  
Σ = ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

4. Την εφαρμογή προγραμμάτων κατάρτισης, σε κάθε περίπτωση, από το χειμερινό εξάμηνο κατάρτισης 1997-1998, χρονικής διάρκειας έως τεσσάρων (4) εξαμήνων.

Η παρούσα απόφαση να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 28 Μαρτίου 1997

Ο Πρόεδρος του Δ.Σ.  
ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ ΣΑΠΟΥΝΤΖΟΓΛΟΥ